

СИСТЕМИ ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ



Системи за плоски покриви

Продуктов каталог

Съдържание

БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ

Преглед на съдържанието	4
Системи ново строителство.....	6
Системи за саниране	8
Завършващи хидроизолационни слоеве	10
Първи хидроизолационен слой.....	12
Парокондензни мембрани	14

ГРО СИНТЕТИЧНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ

Преглед на съдържанието	24
Системи с механично закрепване	26
Системи със залепване или под баласт	27
BauderTHERMOPLAN	28
BauderTHERMOFIN	30
Акcesoари	36

PVC СИНТЕТИЧНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ

Преглед на съдържанието	44
BauderTHERMOFOL	46
Акcesoари	50

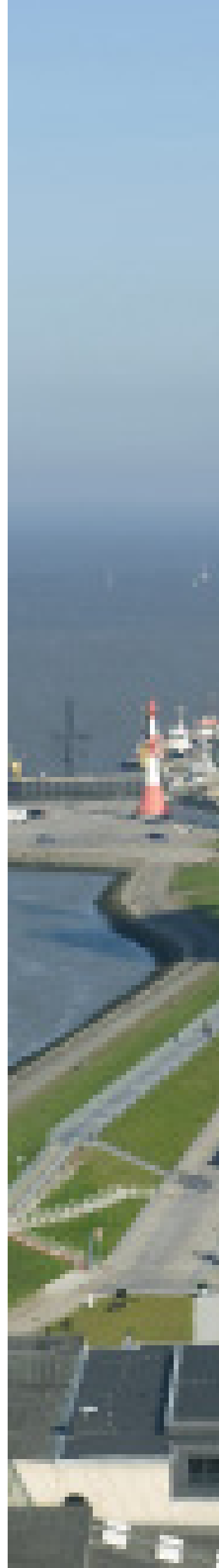
PIR ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Преглед на съдържанието	58
BauderPIR топлоизолационни плочи	60
Топлоизолации за тераси и подове	63

Сравнение на дебелини и U-стойности	64
---	----

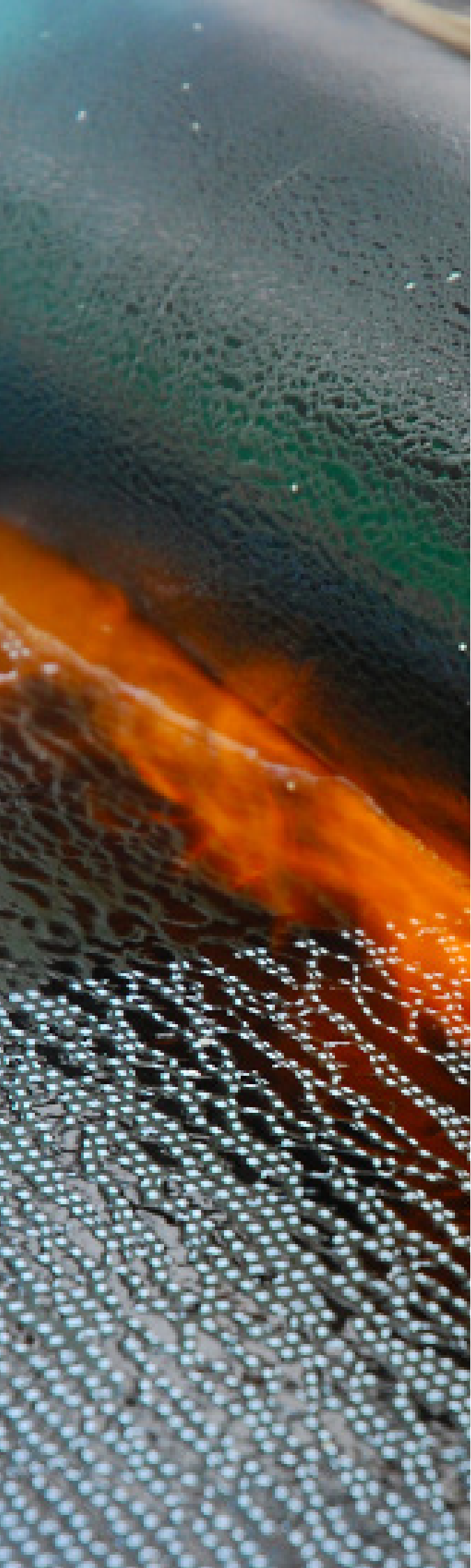
Повърхности и цветове	65
-----------------------------	----

Продукти за зелени покриви	66
----------------------------------	----









Битумни хидроизолации

ПРИМЕРНИ СИСТЕМИ ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ

Битумни системи ново строителство	6
Битумни системи за саниране	8

ЗАВЪРШВАЩ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЙ

BauderKARAT	10
BauderSMARAGD	10
Baukubit K5K	11
BauderTEC KSO SN	11

ПЪРВИ ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН СЛОЙ

BauderTEC KSA DUO	12
BauderTEC ELWS DUO	12
BauderTHERM UL 50	13
BauderFLEX G 4 E	13

ПАРОИЗОЛАЦИИ

BauderTEC KSD DUO	14
BauderTEC DBR	14
BauderTHERM DS 1 DUO	15
BauderFLEX DNA	15

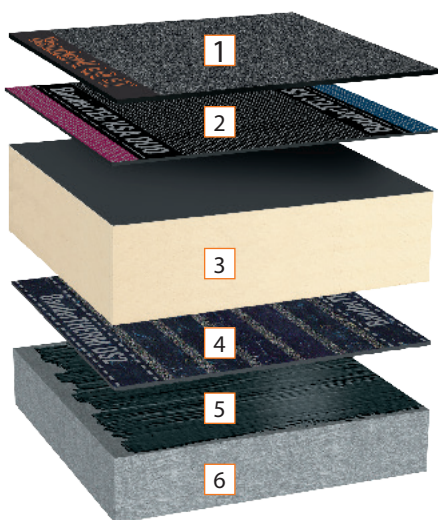
БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ- ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Завършващ слой.....	16
Първи слой.....	18
Пароизолации и специални мембрани	20
Други битумни хидроизолации	22
Хидроизолации под стени/зидария.....	23

Битумни хидроизолации за плосък покрив

Примерни системи ново строителство*

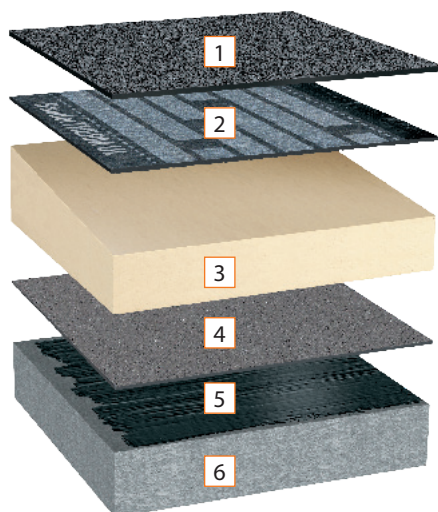
Двупластови системи



Двупластова система върху бетон

Двупластова система висок клас с PIR-топлоизолация.

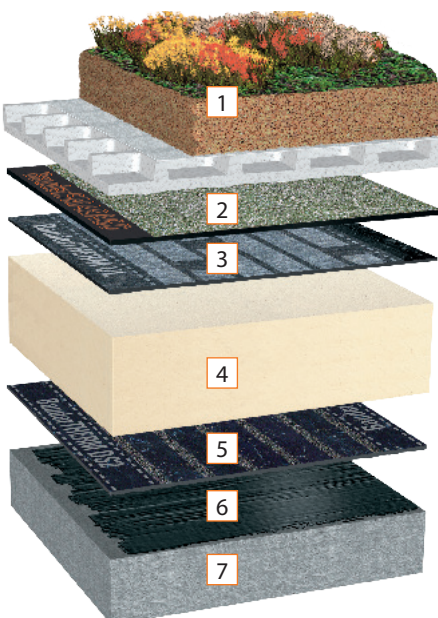
1	Завършващ слой	BauderKARAT
2	Първи слой	BauderTEC KSA DUO
3	Топлоизолация	BauderPIR FA
4	Пароизолация	BauderTHERM DS 2
5	Битумен грунд	Burkolit V
6	Основа	Стоманобетонна плоча



Двупластова система върху бетон с отводнителен наклон на теплоизолацията

Двупластова система висок клас с топлоизолационни плочи с наклон (PIR-Gefälle).

1	Завършващ слой	Baukubit K5K
2	Първи слой	BauderTHERM UL 50
3	Топлоизолация	BauderPIR T Gefälledämmung
4	Пароизолация	BauderFLEX DNA
5	Битумен грунд	Burkolit V
6	Основа	Стоманобетонна плоча



Двупластова система върху бетон, с озеленяване

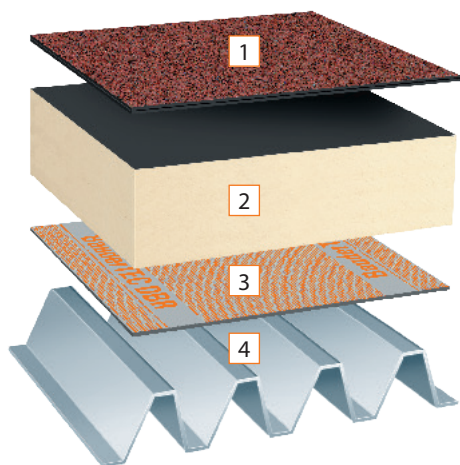
Двупластова система висок клас, кореноустойчива, за покривно озеленяване.

1	Озеленяване	Bauder озеленителна система
2	Завършващ слой	BauderSMARAGD
3	Първи слой	BauderTHERM UL 50
4	Топлоизолация	BauderPIR M / MF
5	Пароизолация	BauderTHERM DS 2
6	Битумен грунд	Burkolit V
7	Основа	Стоманобетонна плоча

Битумни хидроизолации за плосък покрив

Примерни системи ново строителство*

Еднопластови системи

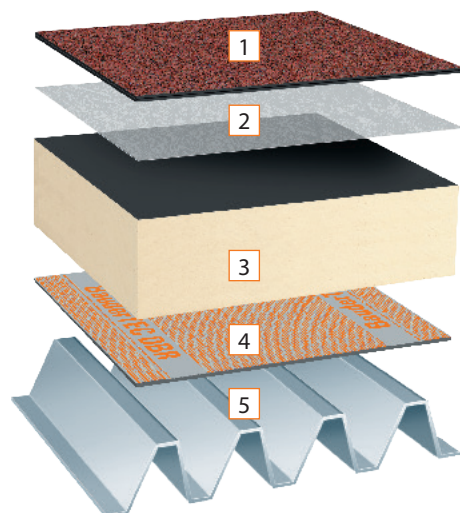


Индустриален лек покрив по DIN 18234, $B_{\text{ROOF}}(t_1)^*$

Еднопластова система висок клас с PIR-топлоизолация, механично закрепване, наклон $> 2\%$.

1	Завършващ слой	BauderPRO F
2	Топлоизолация	BauderPIR FA
3	Пароизолация	BauderTEC DBR
4	Основа	Профилирана ламарина

**Съответствие с $B_{\text{ROOF}}(t_3)$ изискванията за изолиране на преходни елементи се постига чрез полагане на допълнителен слой стъклотъкан 120 гр./кв.м. (Bauder GV120)*



Индустриален лек покрив по DIN 18234, $B_{\text{ROOF}}(t_3)$

Еднопластова система висок клас с PIR-топлоизолация, механично закрепване, наклон $> 2\%$.

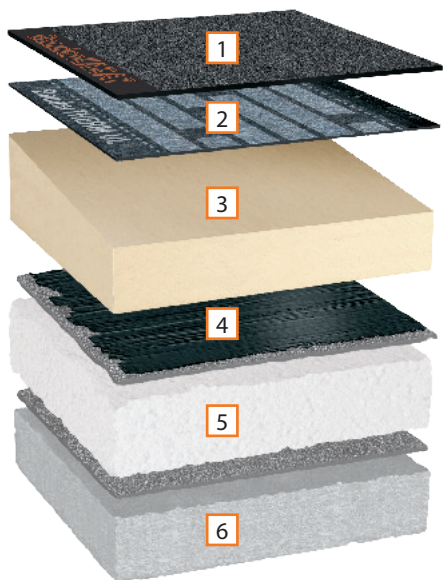
1	Първи слой	BauderPRO F
2	Разделителен слой	Bauder Glasvlies 120
3	Топлоизолация	BauderPIR FA
4	Пароизолация	BauderTEC DBR
5	Основа	Профилирана ламарина

* Поради наличието на многобройни системи за ново строителство и саниране, не е възможно тук да се покажат всички варианти. Системите по-горе отговарят на изискванията за „твърдо покривно покритие“, на DIN 18531 и съответните професионални правила. За повече информация се обърнете към официалния представител на BAUDER.

Битумни хидроизолации за плосък покрив

Примерни системи за саниране*

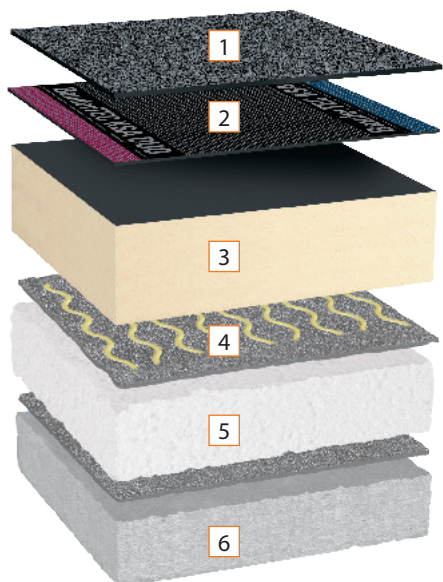
Функционално непригодна стара изолация



Двупластова битумна система с отводнителен наклон на топлоизолацията

Двупластова битумна система висок клас, на газопламъчно заваряване, с PIR топлоизолация- върху функционално непригодна стара изолация.

1	Завършващ слой	BauderKARAT
2	Първи слой	BauderTHERM UL 50
3	Топлоизолация	BauderPIR T Gefälledämmung
4	Лепилен слой	Горещ битум (в/у грунд Burkolit V)
5	Стара изолация	функционално непригодна стара система със суха топлоизолация
6	Основа	бетон / проф. ламарина / дърво



Двупластова битумна система

Двупластова битумна система висок клас, на газопламъчно заваряване, PIR топлоизолация каширана с алуминиево фолио- върху функционално непригодна стара изолация.

1	Завършващ слой	Baukubit K5K
2	Първи слой	BauderTEC KSA DUO
3	Топлоизолация	BauderPIR FA
4	Лепилен слой	Bauder Schaumkleber ¹⁾
5	Стара изолация	функционално непригодна, но суха топлоизолация
6	Основа	бетон / профил. ламарина/дърво

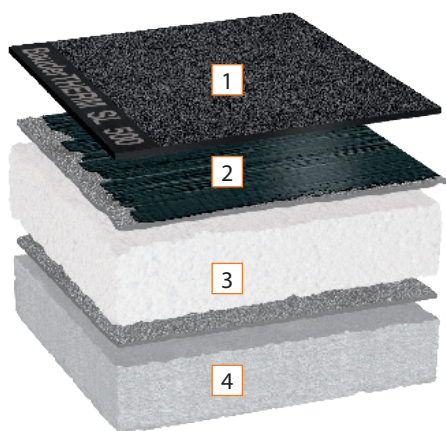
¹⁾ при нужда и битумен грунд Burkolit V

Поради наличието на многобройни системи за ново строителство и саниране, не е възможно тук да се покажат всички варианти. Системите по- горе отговарят на изискванията за „твърдо покривно покритие“, на DIN 18531 и съответните професионални правила. За повече информация се обърнете към официалния представител на BAUDER.

Битумни хидроизолации за плосък покрив

Примерни системи за саниране*

Функционално годна стара изолация



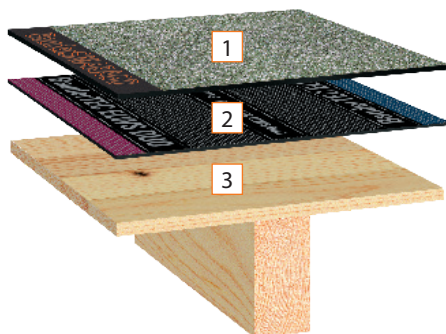
Саниране с еднопластова битумна хидроизолация

Еднопластова битумна система висок клас, на газопламъчно заваряване, върху функционално годна стара изолация с минимален отводнителен наклон 2%.

1	Хидроизолация	BauderTHERM SL 500
2	Битумен грунд	Burkolit V
3	Стара изолация	все още функционално годна

Саниране или ново строителство- примерна система*

Хидроизолация върху дървени плоскости



Двупластова битумна хидроизолация върху дървена основа

Двупластова хидроизолация висок клас върху основа масивно дърво или дървесни плоскости

1	Завършващ слой	BauderSMARAGD
2	Първи слой	BauderTEC ELWS DUO
3	Основа	дървени плоскости

Битумни хидроизолации

Най- високо качество във всеки пласт

Мембрани за завършващ слой (висок клас)

BauderKARAT (5,2 mm.)

Хидроизолация с изключителна здравина за дългосрочна сигурност



Полимербитумна (горен APP и долен SBS слой) хидроизолация за газопламъчно заваряване с армировка от комбиниран полиестер, издържаща екстремно високо механично натоварване. Минерална посипка, оцветена в графитено-черно и зелено-бяло.

Приложение:

Завършващ слой от възможно най- високо качество при многопластови битумни хидроизолационни системи за плоски покриви.

Отличителни характеристики:

- огъваемост при ниски температури на долния SBS- модифициран битумен слой -40°C, топлоустойчивост на горния APP- модифициран слой до +150°C
- 1450 N якост на опън: надлъжните и напречни застъпи с BAUDER KARAT издържат на екстремни механични сили на въздействие.
- Цвета на минералната посипка (виж стр. 67):
 - графитено-черно
 - зелено- бял

BauderSMARAGD

Кореноустойчива хидроизолация



Полимербитумна (горен APP и долен SBS слой) хидроизолация за газопламъчно заваряване с армировка от комбиниран полиестер, издържаща екстремно високо механично натоварване, с интегрирана защита против проникване на корени на растения.

Приложение:

BauderSMARAGD се използва като завършващ слой с минерална посипка в хидроизолационни кореноустойчиви системи с дълъг експлоатационен живот при плоски покриви с озеленяване (покриви- градини).

Отличителни характеристики:

- кореноустойчивост, отговаряща на международно признатите FLL норми
- огъваемост при ниски температури на долния слой -40°C
- топлоустойчивост на горния слой до +150°C
- 1450 N якост на опън.
- Цвят на минералната посипка (виж стр. 67):
 - зелено- бял

Baukubit K5K (5,2 mm.)

Еластомерна мембрана, отговаряща на най-високите изисквания за здравина и дълготрайност



Baukubit K5K е висококачествена еластомерна битумна мембрана с минерална посипка и оптимални технически характеристики, осигуряващи сигурност и дълъг експлоатационен живот на хидроизолацията.

Приложение

Еластомерна битумна мембрана за завършващ слой в многослойни хидроизолационни системи за плоски покриви.

Отличителни характеристики:

- приложение в широки температурни граници:
 - огъваемост при ниски температури -36°C
 - топлоустойчивост +120°C
- 1000 N якост на опън

Цветове на посипката (виж стр. 67):

- естествени минерални шисти
- червен
- „есенно кафяво“

BauderTEC KSO SN

самозалепваща хидроизолация с шевове на заварка



Като самозалепващ горен слой с надлъжни ивици, които позволяват газопламъчно заваряване на застъпите за по-голяма сигурност, тази мембрана издържа на големи механични натоварвания и придава отличен завършващ вид на хидроизолационната система.

Приложение:

Самозалепващ завършващ слой в многослойни битумни хидроизолационни системи за плоски покриви.

Отличителни характеристики:

- самозалепваща в основната си част
- сигурно газопламъчно залепване на застъпите
- отлична атмосферна устойчивост, дълговечност, издръжливост на високи механични натоварвания
- отличен външен вид
- 1000 N якост на опън

Цвят на посипката (виж стр. 67):

- естествени минерални шисти

Битумни хидроизолации

Най- високо качество във всеки пласт

Мембрани за първи слой (подбор)

BauderTEC KSA DUO (3 mm.)

Първи хидроизолационен слой с избор на начина на залепване на застъпите



Самозалепващ първи слой от еластомерен битум с вариативно залепване: самозалепваща основна площ и застъпи, или самозалепваща основна част и газопламъчно залепване на надлъжните и напречни шевове. Начинът на залепване зависи от температурата на въздуха по време на полагането и може да бъде сменен според промяната на условията на обекта.

Приложение:

Като самозалепващ първи пласт при многослойни хидроизолационни системи за плоски покриви, особено върху горими топлоизолации (EPS, XPS) или горими основни конструкции (дървени, OSB).

Отличителни характеристики:

- 100% самозалепващ първи слой (застъпите могат да са самозалепващи или на газопламъчна заварка)
- сигурна временна хидроизолация- при газопламъчно залепване на шевове
- бърз и опростен монтаж
- оптимална дебелина
- много добро оформяне на детайлите.

BauderTEC ELWS DUO (3mm.)

първи хидроизолационен, разделителен и пароотвеждащ слой



Самозалепваща еластомерна хидроизолация с вариативно залепване на шевове. Начинът на обработката им зависи от температурата на въздуха по време на полагането и може да бъде сменен според промяната на условията на обекта.

Приложение:

Като самозалепващ първи пласт при многослойни хидроизолационни системи за плоски покриви, особено върху горими топлоизолации (EPS, XPS) или горими основни конструкции (дървени, OSB).

Ако защитното фолио на долната повърхност бъде отлепено само в областта на застъпите, то мембраната служи като разделителен свободно положен слой. Ако фолиото се отлепи по застъпите и само частично между тях, се образуват пароотвеждащи канали.

Отличителни характеристики:

- разделено на шест части защитно фолио на долната повърхност
- елиминира необходимостта от допълнителен разделителен слой при дървени конструкции
- сигурна временна хидроизолация при газопламъчно залепени застъпи
- много добро оформяне на детайлите
- оптимизация на складовата наличност благодарение на многофункционалното приложение.

BauderTHERM UL 50 (4,2 mm.)

хидроизолация за бърз и икономичен монтаж



Тези мембрани от специален еластомерен битум печелят апликаторите с минималния разход на газ и време, възможен благодарение на THERM-ивиците от долната страна. Поради краткотрайното прилагане на огън при разтапянето им, BauderPIR топлоизолационните плоскости не се повреждат, като същевременно се пестят газ, материал и време. Зоните с посипка между THERM-ивиците осигуряват контрол на пароналягането и отвеждането на затворена влага в основата (бетон, топлоизолация), като предотвратяват появата на „балони“.

Приложение:

Първи пласт в многослойни битумни хидроизолационни системи на плоски покриви, вкл. пароотвеждане. Икономия на материални разходи и време.

Отличителни характеристики:

- скоростно и икономично полагане
- THERM-ивици от долната страна, служещи и за пароконтрол
- огъваемост при ниски температури -30°C ,
1000 N якост на опън

BauderFLEX G 4 E (4 mm.)

първи слой с армировка 200 гр. стъкломрежа



Еластомерна битумна мембрана с по-високи от нормативните (DIN) технически показатели.

Приложение

Първи пласт в многослойни битумни хидроизолационни системи на плоски покриви.

Отличителни характеристики:

- 1200 N якост на опън, огъваемост при ниски температури -30°C ,
топлоустойчивост $+110^{\circ}\text{C}$

Битумни хидроизолации

Най- високо качество във всеки пласт

Пароизолации- основни видове

BauderTEC KSD DUO (1,5 mm.)

пароизолация с вариативно залепване на снадките



Самозалепваща битумна пароизолационна мембрана с вариативно залепване на снадките. Малката дебелина на застъпите подобрява стабилността на положените върху нея твърди неогъващи се топлоизолационни плочи.

Приложение:

Пароизолация с алуминиево фолио на горната повърхност. Защитно перфорирано фолио отдолу, което се маха при монтаж.

Отличителни характеристики:

- двойноперфорирано фолио от долната страна
- възможност за пълноплотно залепване или монтаж като „плаваща“ изолация
- отпада необходимостта от допълнителен разделителен слой върху дървени повърхности
- сигурна временна хидроизолация при газопламъчно залепени снадки
- механична здравина- издържа ходене отгоре въпреки основата от профилна ламарина
- стойност на еквивалентния пародифузен въздушен слой: $sd\text{-Wert} \geq 1500 \text{ m}$

BauderTEC DBR

пароизолация за метални покриви съгл. DIN 18234



Висококачествена самозалепваща и дифузионоустойчива битумна пароизолация с алуминиево фолио, отговаряща на нормите за пожароустойчивост по DIN 18234. Ширината от 1,25 м. я прави идеална за полагане върху профилна трапецовидна покривна ламарина.

Приложение:

Пароизолация в системи за метални плоски покриви с профилна ламарина.

Отличителни характеристики:

- допринася за пожароустойчивостта на покривната система
- калоричност $< 10,5 \text{ MJ/m}^2$
- рулони с дължина 60 м. за бърз и икономичен монтаж
- самозалепваща, с голяма механична здравина- издържа ходене отгоре въпреки основата от профилна ламарина
- стойност на еквивалентния пародифузен въздушен слой: $sd\text{-Wert} \geq 1500 \text{ m}$.

BauderTHERM DS1 DUO

самозалепваща хидроизолация с THERM-ивици



BauderTHERM DS 1 DUO е самозалепваща мембрана за монтаж върху профилирана ламарина. Горна повърхност с THERM-ивици и самозалепваща долна страна. Предимства: по-малък разход на газ, чисто, бързо и лесно полагане.

Приложение:

Пароизолация с алуминиево фолио за монтаж върху профилирана ламарина. Самозалепваща долна повърхност с перфорирано отстраняемо фолио. Горна страна с THERM-ивици за залепване на BauderPIR топлоизолационни плоскости.

Отличителни характеристики:

- отстраняемо двойноперфорирано фолио на долната страна
- възможност за пълноплотно залепване или като „плаващ“ слой
- без необходимост от допълнително разделително фолио върху дървени основи
- сигурна временна хидроизолация при газопламъчно залепени снадки
- висока механична здравина
- $sd\text{-Wert} \geq 1500 \text{ m}$

BauderFLEX DNA

еластомерна битумна пароизолация



Висококачествена пароизолационна мембрана с армировка от алуминиево фолио ($sd\text{-Wert} > 1500 \text{ m}$) в комбинация със стъклен воал. BauderFLEX DNA е пълноценен хидроизолационен слой, чиято здравина позволява ходене отгоре при монтаж върху профилна ламарина. Горната повърхност има фина посипка, благодарение на която следващите слоеве могат да се полагат газопламъчно залепени, с подходящо лепило, механично фиксирани или свободно положени под баласт.

Приложение:

Еластомерна битумна хидроизолация за монтаж върху бетон или профилна ламарина. Върху дървени плоскости - с допълнителен разделителен слой BauderFLEX TA 600.

Отличителни характеристики

- еластомерен SBS-модифициран битум
- огъваемост при ниски температури -30°C
- топлоустойчивост $+110^\circ\text{C}$
- дебелина 4 мм.
- може да служи за временна хидроизолация
- стойност на еквивалентния пародифузен въздушен слой: $sd\text{-Wert} > 1500 \text{ m}$.

Битумни хидроизолации

Основни технически характеристики

Завършващ слой

Характеристики	Bauder KARAT	Baukubit K5K	Bauder SMARAGD	Bauder PLANT E	Bauder FLEX K5E
			КОРЕНОУСТОЙЧИВИ		
Описание	Топ полимербитумна SBS/ APP мембрана	Топ еластомербитумна мембрана	Топ полимербитумна SBS/APP мембрана, кореноустойчива съгл. FLL	Еластомербитумна мембрана, кореноустойчива съгл. FLL	Еластомербитумна мембрана
Начин на полагане	газопламъчно	газопламъчно	газопламъчно	газопламъчно	газопламъчно
Горна повърхност	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ
Долна повърхност	фолио	фолио	фолио	фолио	фолио
Армировка	комбиниран полиестер 300 гр./м²	полиестерен воал 250 гр./м²	комбиниран полиестер 300 гр./м²	полиестерен воал 250 гр./м²	полиестерен воал 250 гр./м²
Дължина (м.): DIN EN 1848-1	5	5	5	5	5
Ширина (м.): DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Дебелина (мм.): DIN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Огъваемост при ниски температури (°C): DIN EN 1109	≤-25 отгоре ≤-40 отдолу	≤-36	≤-25 отгоре ≤-40 отдолу	≤-36	≤-30
Топлоустойчивост (°C): DIN EN 1110	≥+150 отгоре ≥+120 отдолу	≥+120	≥+150 отгоре ≥+120 отдолу	≥+120	≥+110
Якост на опън: (N / 50 mm) : DIN EN 12311-1	≥1450	≥1000	≥1450	≥1000	≥800
Относително удължение при опън (%) DIN EN 12311-1	≥23	≥45	≥23	≥45	≥40
Област на приложение съгл. DIN V 20000-201	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5
Артикул No./цвят на минералната посипка	графитено черно 1716 3000 зелено- бяло 1717 0000	кафяво 1719 0000 естествен 1721 2000 червено 1722 0000	зелено- бяло 1715 0000	зелено 1724 0000	естествен 1772 2000

Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F
Еластомербитулна самозалепваща, застъпите- газопламъчно	Еластомербитулна самозалепваща	Топ мембрана за еднопластово саниране	Топ еластомербитулна
самозалепваща, застъпите- газопламъчно	самозалепваща	скороотно газопламъчно	механично, застъпите- газопламъчно
МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ
защитно фолио, самозалепващ слой + газопл. застъп	защитно фолио и самозалепващ слой	фолио и термоици	фолио
стъкломрежа	стъкломрежа	полиестерен воал 250 гр./м ²	стабилизиран полиестер
5	5	5	7,5 (зелено-бял: 5,0)
1	1	1	1,1
4,0	4,0	5,2	5,2
≤-30	≤-30	≤-30	≤-36
≥+100	≥+100	≥+105	≥+120
≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
≥2	≥2	≥45	≥45
DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE KTP 5	DE/E1 PYE KTP 5
естествен 1618 2000	естествен 1603 2000	естествен 1635 2000	естествен 1732 2000 зелено- бяло 1733 0000

Bauder PYE PV 200 S4/5 EN	Bauder PYP PV 200 S5 EN
SBS	APP
газопламъчно	газопламъчно
МИН. ШИСТИ	МИН. ШИСТИ
фолио	фолио
полиестерен воал 250 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²
10/5	5
1	1
4,0/5,2	5,2
≤-25	≤-15
≥+100	≥+140
≥800	≥800
≥35	≥35
DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYP PV 200 S5
естествен 1773 2000	естествен 1842 2000

Битумни хидроизолации

Основни технически характеристики

Първи слой

Характеристики	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO	Bauder THERM UL 50	Bauder THERM UL 30
Описание	SBS самозалепваща	SBS самозалепваща, с паротвеждащи канални	SBS термоици за скоростно заваряване	SBS термоици за скоростно заваряване
Начин на полагане	самозалепваща	самозалепваща, застъпите- и газопламъчно	скоростно газопламъчно заваряване	скоростно газопламъчно заваряване
Горна повърхност	фолио	фолио	воал и фин пясък	воал и фин пясък
Долна повърхност	защитно фолио и самозалепващ слой	перфорирано защитно фолио и самозалепващ слой	фолио и термоици	фолио и термоици
Армировка	стъкломрежа + стъклен воал	стъкломрежа + стъклен воал	полиестер и стъклен воал 180 гр./м ²	стъкломрежа + стъклен воал
Дължина (м.): DIN EN 1848-1	10	7,5	7,5	7,5
Ширина (м.): DIN EN 1848-1	1	1	1	1
Дебелина (мм.): DIN EN 1849-1	3	3	4,2	4
Огъваемост при ниски температури (°C): DIN EN 1109	≤-25 отгоре ≤-30 отдолу	≤-25 отгоре ≤-30 отдолу	≤-30	≤-15
Топлоустойчивост (°C): DIN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
Якост на опън: (N / 50 mm) : DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
Относително удължение при опън (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥20	≥2
Област на приложение съгл. DIN V 20000-201	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTP S4	DU/E1 PYE KTG S4
Артикул No.	1599 0000	1617 0000	1633 0000	1632 0000

Bauder FLEX K 5 E	Bauder FLEX G 4 E	Bauder KOMPAKT ULK	Bauder PYE PV 200 S4/5	Bauder PYE G 200 S4	Bauder PYE PV 200 DD	Bauder PYP PV 200 S5
SBS	SBS	SBS, част от система Bauder KOMPAKT	SBS	SBS	SBS	APP
газопламъчно	газопламъчно	с горещ битум	газопламъчно	газопламъчно	с горещ битум	газопламъчно
фин пясък	фин пясък	фолио и опесъчени застъпи	фина посипка	фина посипка	опесъчена	фина посипка
фолио	фолио	опесъчена	фолио	фолио	опесъчена	фолио
полиестерен воал 250 гр./м ²	стъклена тъкан 200 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²	стъклена тъкан 200 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²
5	5	10	10/5	5	10	5
1	1	1	1	1	1	1
5	4	-	4/5	4	-	5
≤-30	≤-30	≤-25	≤-25	≤-25	≤-25	≤-15
≥+110	≥+110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+140
≥800	≥1200	≥800	≥800	≥1000	≥800	≥800
≥40	≥2	≥35	≥35	≥2	≥35	≥35
DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE PV 200 DD	DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE PV 200 DD	DU/E1 PYP PV 200 S5
1760 0000	1740 0000	1785 0000	1762 0000	1745 0000	1783 0000	1840 0000

Битумни хидроизолации

Основни технически характеристики

Пароизолационни и за специални приложения

Характеристики	Bauder TEC KSD DUO	Bauder TEC KSD	Bauder TEC DBR	Bauder THERM DS1 DUO	Bauder THERM DS2
Описание	SBS пароизолация с вариативно залепване на застъпите	SBS самозалепваща пароизолация	самозалепваща пароизолация за мет. покриви	битумна самозалепваща пароизолация с термоицици отдолу	битумна пароизолация с термоицици от двете страни
Начин на полагане	самозалепваща, застъпите- и газопламъчно	самозалепваща	самозалепваща	самозалепваща, застъпите- и газопламъчно	скоростно газопламъчно заваряване
Горна повърхност	алуминиево фолио	алуминиево фолио	алуминиево фолио	фолио и термоицици	фолио и термоицици
Долна повърхност	перфорирано защитно фолио и самозалепващ слой	защитно фолио и самозалепващ слой	защитно фолио и самозалепващ слой	перфорирано защитно фолио и самозалепващ слой	фолио и термоицици
Армировка	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алумин.фолио и полиестер + стъклотъкан	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²
Дължина (м.): DIN EN 1848-1	15	15	60	7,5	7,5
Ширина (м.): DIN EN 1848-1	1	1	1,25	1,08	1,08
Дебелина (мм.): DIN EN 1849-1	1,5	1,5	ок. 0,4	4	4
Огъваемост при ниски температури (°C): DIN EN 1109	≤-30	≤-30	≤-40	≤-25	≤-6
Топлоустойчивост (°C): DIN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+110	≥+70	≥+70
Якост на опън: (N / 50 mm) : DIN EN 12311-1	надл. ≥400 напр. ≥400	надл. ≥400 напр. ≥300	надл. ≥950 напр. ≥750	надл. ≥400 напр. ≥300	надл. ≥400 напр. ≥300
Относително удължение при опън (%): DIN EN 12311-1	≥4	≥4	≥4	≥2	≥2
Паропропускливост: sd-Wert (m) DIN EN 1931	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
Артикул No.	1619 0000	1601 0000	1597 0000	1661 0000	1630 0000

НОВО

Bauder FLEX DNA	Bauder Super AL-E	Bauder KOMPAKT DSK	Bauder VA 4 (V 60 S4 + AL)	Bauder AG 4 (G 200 S4 + AL)	Bauder PONT EP 5 GA	Bauder FLEX TA 600
специална еластомербит. пароизолация	SBS спец. пароизолация	SBS пароизолация в система Bauder KOMPAKT	битумна пароизолация	битумна пароизолация	„мостова“ мембрана-под асфалт	разделителен слой
газопламъчно	газопламъчно	с горещ битум	газопламъчно	газопламъчно	газопламъчно	свободно положена
фина посипка	фина посипка	фина посипка	фина посипка	фина посипка	опесъчена	фолио
фолио	фолио	фина посипка	фолио	фолио	фолио	полиестерен воал
комбинация алумин. фолио и полиестер + стъклен воал	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алумин.фолио и полиестер + стъклен воал 60 гр./м ²	алум. лента и стъклотъкан 200 гр./м ²	полиестерен воал 250 гр./м ²	полиестерен воал 180 гр./м ²
5	7,5	10	5	5	8	15
1	1	1	1	1	1	1
4	3,5	2,5	4	4	5	2
≤-30	≤-20	≤-25	≤0	≤0	≤-20	≤-20
≥ +110	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+110	≥+100
надл. ≥650 напр. ≥500	надл. ≥400 напр. ≥400	надл. ≥400 напр. ≥400	надл. ≥400 напр. ≥400	≥1000	≥800	надл. ≥550 напр. ≥400
≥3	≥2	≥2	≥2	≥2	≥35	≥20
≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	-	-
1327 0000	1329 0000	1330 0000	1331 0000	1340 0000	1704 0000	1794 0000





FPO хидроизолации

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN

ПРИМЕРНИ СИСТЕМИ ПЛОСЪК ПОКРИВ

Системи с механичен монтаж	24
Системи с лепило или под баласт	25

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20	26
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V	26
BauderTHERMOPLAN T TL	27
BauderTHERMOPLAN Walkway	27

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20	28
BauderTHERMOFIN F 15 V	28
BauderTHERMOFIN F TL	29

FPO – ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BauderTHERMOPLAN	30
BauderTHERMOFIN	32

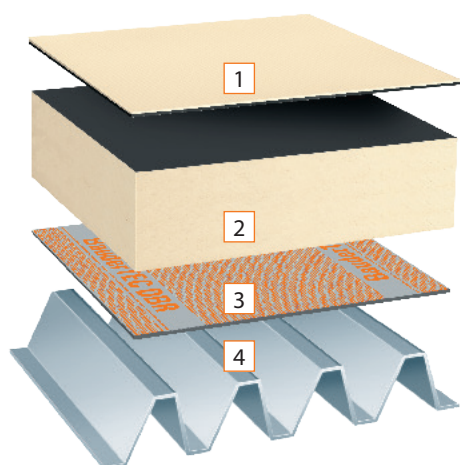
FPO СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ

Почистващ препарат/активатор	34
Контактно лепило	34
Лепило за каширана мембрана	34
Ъгли	35
Барбакани	36
Аварийни барбакани	37
Отдушници	38
Воронки за саниране	38
Профили за преходи	39
FPO каширана ламарина	39
Пароизолации	40
Самозалепващи ленти	40
Разделителен/защитен текстил	40
Фиксираща шина и FPO шнур	41
Лайстни зелен покрив	41

Синтетични изолации за плосък покрив

Примерни системи

Механичен монтаж

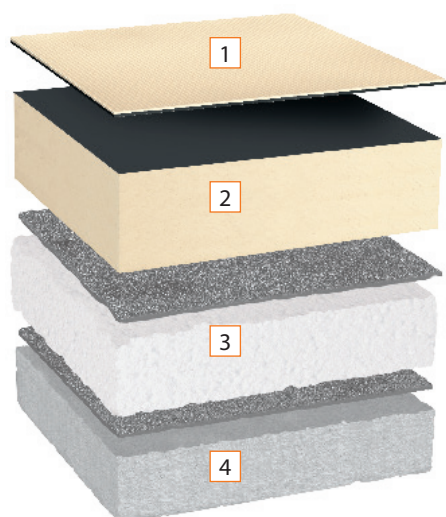


Инд. лек покрив- DIN 18234, $B_{\text{ROOF}}(t_1)^*$

Еднопластова висококачествена FPO покривна система с PIR топлоизолация, механичен монтаж, съгл. немски индустриални строителни норми

1	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Топлоизолация	BauderPIR FA
3	Пароизолация	BauderTEC DBR
4	Основа	Профилирана ламарина

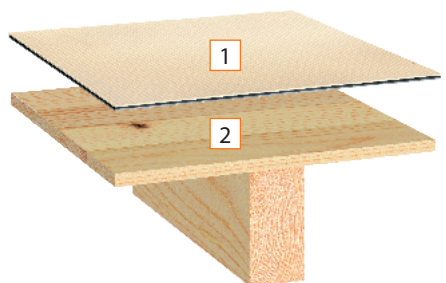
*Съответствие с $B_{\text{ROOF}}(t_3)$ изискванията за изолиране на преходни елементи се постигат чрез полагане на допълнителен слой стъклотъкан 120 гр./кв.м. (Bauder GV120)



Саниране с допълнителна топлоизолация

Еднопластова висококачествена FPO покривна система с PIR топлоизолация, механичен монтаж върху функционално непригодна стара изолация.

1	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Топлоизолация	BauderPIR M / FA
3	Стара изолация	функц. непригодна суха изолация
4	Основа	Стоманобетонна плоча



Хидроизолация върху дървена основа

Еднопластова висококачествена FPO покривна система, механичен монтаж върху дървени плоскости

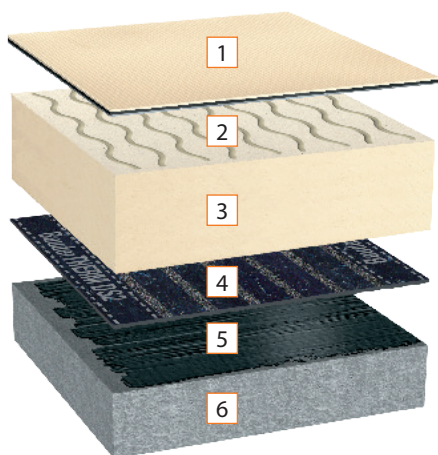
1	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V
2	Основа	Дървена плоскост

* Поради наличието на многобройни системи за ново строителство и саниране, не е възможно тук да се покажат всички варианти. Системите по-горе отговарят на изискванията за „твърдо покривно покритие“, на DIN 18531 и съответните професионални правила. За повече информация се обърнете към официалния представител на BAUDER.

Синтетични изолации за плосък покрив

Примерни системи

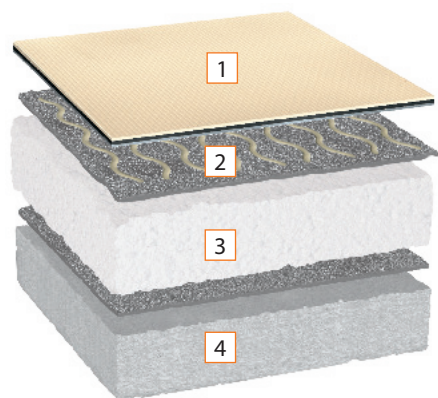
Залепени или под баластен слой



Ново строителство- система на лепило

Еднопластова висококачествена FPO покривна система с различни топлоизолации, лепена

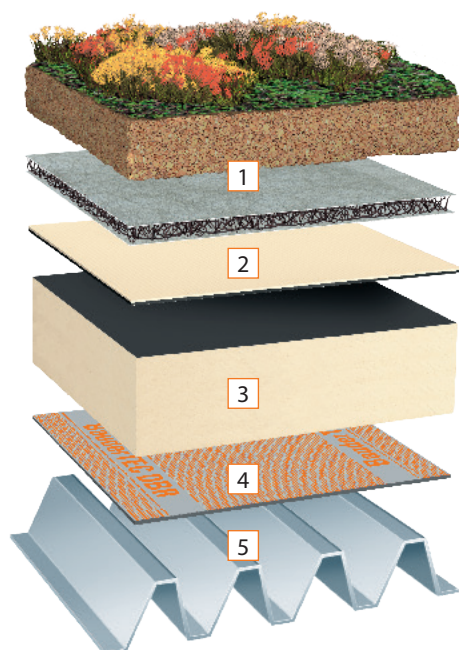
1	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V
2	Лепило	Bauder Vlieskleber 1014
3	Топлоизолация	BauderPIR M / FA
4	Пароизолация	BauderTHERM DS 2
5	Грунд	Burkolit V
6	Основа	стоманобетонна плоча



Санирание върху дефектна изолация

Еднопластова висококачествена лепена FPO покривна система върху функционално непригодна стара битумна хидроизолация.

1	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V
2	Лепило	Vlieskleber 1014
3	Стара изолация	функц. непригодна суха изолация
4	Основа	стоманобетонна плоча



Покривно озеленяване като баласт

Еднопластова висококачествена FPO покривна система с различни топлоизолации под покривно озеленяване.

1	Озеленяване	Bauder зелена система като баласт
2	Хидроизолация	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
3	Топлоизолация	BauderPIR M / FA / T
4	Пароизолация	BauderTEC DBR
5	Основа	Профилирана ламарина

FPO синтетични хидроизолации

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 12/15/18/20

FPO хидроизолационна мембрана



BauderTHERMOPLAN T 12/15/18/20 са синтетични хидроизолационни мембрани с дебелина от 1,2 до 2,0 мм. и полиестерна армровка, която им предава стабилност на размерите, висока устойчивост на раздиране и съответстващо на приложението им удължение при опън .

Приложение:

BauderTHERMOPLAN са подходящи за покривни системи със свободно полагане, механично закрепване или под баластен слой.

Отличителни характеристики:

- с високоустойчива на раздиране армровка
- огъваемост при ниски температури до -30°C
- здрава, с дълъг експлоатационен живот
- съвместима с битум и полистирол (EPS)
- кореноустойчива съгл. FLL

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- перленобял
- сребристосив
- графитеночерно (по поръчка)

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V

каширана FPO мембрана



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20V са синтетични хидроизолационни мембрани с дебелина от 1,5 до 2,0 мм. и полиестерна армровка, които са допълнително каширани от долната си страна със специален воал, който позволява сигурно закрепване към основата с подходящо полиуретаново лепило.

Приложение:

Кашираната мембрана BauderTHERMOPLAN е подходяща както за лепене, така и за механичен монтаж.

Отличителни характеристики:

- с високоустойчива на раздиране армровка
- специален воал за залепване директно върху EPS
- дебелина на воала ок. 2 мм.
- здрава и с дълъг експлоатационен живот
- съвместима с битум и полистирол (EPS)

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- перленобял
- сребристосив

BauderTHERMOPLAN T TL

FPO неармирана мембрана

BauderTHERMOPLAN T TL е неармирана мембрана с дебелина 1,5 мм. Тя е високо разтеглива и допълва покривната мембрана BauderTHERMOPLAN T като материал за изолиране на детайли.

Приложение:

BauderTHERMOPLAN T TL служи за връзка с детайли от FPO каширана ламарина и оформяне на ъгли и преходи.

Отличителни характеристики:

- висока разтегливост
- отлична податливост на обработка при изолиране на детайли
- здрава и с дълъг експлоатационен живот
- устойчива на битум и полистирол (EPS)
- широк температурен диапазон на заваряване

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- перленобял
- сребристосив
- графитеночерно (по поръчка)



BauderTHERMOPLAN Walkway

BauderTHERMOPLAN Walkway е неармирана мембрана с дебелина 2,0 мм. за допълнителна защита и оформяне на сервизни пътеки, с неплъзгаща релефна повърхност, която се монтира върху основната хидроизолация.

Приложение:

BauderTHERMOPLAN Walkway се използва за маркиране на сервизни и евакуационни пътеки по покрива, както и като допълнителна защита на основната хидроизолация.

Отличителни характеристики:

- защитна мембрана с дебелина 2,0 мм.
- структурирана релефна неплъзгаща повърхност
- заваряване върху BauderTHERMOPLAN и BauderTHERMOFIN
- UV-устойчива и с дълъг експлоатационен живот
- ширина 75 см.

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- тъмносив



FPO синтетични хидроизолации

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20

FPO хидроизолационна мембрана



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 са синтетични хидроизолации с дебелина от 1,5 до 2,0 мм. и армировка от стъклен воал, която им предава висока стабилност на размерите и разтегливост и гарантира добра пожароустойчивост.

Приложение:

BauderTHERMOFIN е подходяща за покривни системи с механично закрепване, свободно полагане или под баластен слой.

Отличителни характеристики:

- ☐ огъваемост при ниски температури до -40 °C
- ☐ екологична
- ☐ широк диапазон на температурата на заваряване
- ☐ кореноустойчива съгл. FLL
- ☐ устойчива на битум и полистирол (EPS)

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- ☐ сребристосиво
- ☐ бял, SRI>90 (по поръчка)

BauderTHERMOFIN F 15 V

каширана FPO мембрана



BauderTHERMOFIN F 15 V е синтетична хидроизолационна мембрана с дебелина 1,5 мм. и стъклен воал като армировка, която е каширана от долната си страна със специален воал. Този воал ѝ предава допълнително към свойствата на стандартната мембрана и възможността за сигурно закрепване към основата с BAUDER полиуретаново лепило.

Приложение:

Кашираната мембрана BauderTHERMOFIN F 15 V се използва в покривни изолационни системи както с лепене, така и с механично закрепване.

Отличителни характеристики:

- ☐ огъваемост при ниски температури до -40 °C
- ☐ специален воал за лепене директно върху EPS
- ☐ дебелина на воала ок. 2 мм.
- ☐ здрава и дълговечна
- ☐ устойчива на битум и полистирол (EPS)

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- ☐ сребристосиво

BauderTHERMOFIN F TL е неармирана мембрана с дебелина 1,5 мм. Тя притежава голяма разтегливост и се използва в комбинация с BauderTHERMOFIN F за хидроизолиране на детайли.

Приложение:

BauderTHERMOFIN F TL служи за връзка с детайли от каширана FPO ламарина и оформяне на ъгли и преходи през покрива.

Отличителни характеристики:

- ☐ голяма разтегливост
- ☐ отлична податливост на обработка при оформяне на детайли
- ☐ здрава и дълговечна
- ☐ устойчива на битум и полистирол (EPS)
- ☐ широк диапазон на температурата на заваряване

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):

- ☐ сребристосив
- ☐ бял (по поръчка)



FPO синтетични хидроизолации

Основни технически характеристики

BauderTHERMOPLAN

Характеристики		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20
Описание		FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация
Приложения		механично захваната или под баласт	механично захваната или под баласт	механично захваната или под баласт
Начин на обработка		с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух
Горна повърхност		перлено бяла или сребристо сива	перлено бяла или сребристо сива	перлено бяла или сребристо сива
Долна повърхност		черна	черна	черна
Армировка		PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан
Дължина (м.): DIN EN 1848-1		20	20	20
Ширина (м.): DIN EN 1848-1		2,0 1,5 0,75 0,5	2,0 1,5 0,75 0,5	2,0 1,5 0,75 0,5
Дебелина (мм.): DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0
Сила на разкъсване (N) DIN EN 12310-2		>320	>380	>400
Съпротивление на ударно натоварване - при твърда основа (mm) - при мека основа (mm)		>700 >950	>900 >1300	>900 >1300
Област на приложение съгл. DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-2,0
Област на приложение съгл. DIN V 20000-202		BA FPO-BV-V-PG-1,5	BA FPO-BV-V-PG-1,8	BA FPO-BV-V-PG-2,0
Артикул- No. (сребристосива)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 1150 6615 1075 6615 1050 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -

Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V	Bauder THERMOPLAN TTL	Bauder THERMOPLAN Walkway
FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация	неармирана FPO-PP покривна хидроизолация	неармирана FPO-PP покривна хидроизолация
залепена	залепена	залепена	оформяне на детайли	сервизни/евакуационни пътеки
с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух
перленояла или сребристосива	перленояла или сребристосива	перленояла или сребристосива	перленояла или сребристосива	тъмносива
бял воал	бял воал	бял воал	черна	тъмносива
PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	няма	няма
20	20	20	10	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	1,5	2,0
>380	>450	>500	>120	>130
>800 >1300	>900 >1300	>900 >1300	- -	>1000 >1000
DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-2,0	-	-
BA FPO-BV-V-PG-K-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8	BA FPO-BV-V-PG-K-KV-2,0	-	-
6625 1150 - -	6628 1150 - -	6630 1150 - -	6600 1150 - 6600 1050 -	- 6620 9075 -

FPO синтетични хидроизолации

Основни технически характеристики

BauderTHERMOFIN

Характеристики		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20
Описание		FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация	FPO-PP покривна хидроизолация
Приложения		механично захваната или под баласт	механично захваната или под баласт	механично захваната или под баласт
Начин на обработка		с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух
Горна повърхност		сребристосива/бяла	сребристосива	сребристосива
Долна повърхност		черна	черна	черна
Армировка		стъклен воал	стъклен воал	стъклен воал
Дължина (м.): DIN EN 1848-1		20	20	20
Ширина (м.): DIN EN 1848-1		2,0 1,5 0,75 0,5	2,0 1,5 0,75 0,5	2,0 1,5 0,75 0,5
Дебелина (мм.): DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0
Сила на разкъсване (N) DIN EN 12310-2		>150	>180	>200
Съпротивление на ударно натоварване - при твърда основа (mm) - при мека основа (mm)		>500 >650	>600 >750	>650 >850
Област на приложение съгл. DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,0
Област на приложение съгл. DIN V 20000-202		BA FPO-BV-E-GV-1,5	BA FPO-BV-E-GV-1,8	BA FPO-BV-E-GV-2,0
Артикул- No. (сребристосива)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6815 0150 6815 0075 6815 0050 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -

Bauder THERMOFIN F 15 V	Bauder THERMOFIN F TL
FPO-PP покривна хидроизолация	неармирана FPO-PP покривна хидроизолация
залепена	оформяне на детайли
с горещ въздух	с горещ въздух
сребристосива	сребристосива
бял воал	черна
стъклен воал	няма
20	10
1,5 - - -	1,5 - 0,5 -
1,5 (+ 2)	1,5
>150	>120
>500 >650	- -
DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV-1,5	-
BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5	-
6825 0150 - - -	6800 0150 - 6800 0050 -

FPO синтетични хидроизолации

Системни аксесоари

BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Reiniger/Nahtaktivierer T/F почистващ препарат и активатор



Подготовка на шевове и почистване на BauderTHERMOPLAN и BauderTHERMOFIN мембрани и аксесоари.

Комплект

Съдържание	Кофа със сухи почистващи кърпи и метален съд 5 л. Reiniger/Nahtaktivierer T/F
Съхранение	12 месеца при 5- 30°C
Цвят	прозрачен
Разход	ок. 5 л. на 500 м²
Опасности	леснозапалим, дразнещ
опаковка	1 бр. кофа + 1 бр. метален канистер
Тегло на комплекта	6,5 кг.
Артикул-No.	6550 0000

Компоненти

	5 л. Reiniger/Nahtaktivierer T/F	Почистваща кърпа 1 рулон (450 бр.)
Артикул-No.	6550 0005	6551 0000

Bauder Kontaktkleber T/F контактно лепило



Лепило за BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN мембрани към бетон, зидария, метал и пластмаси.

Материал	синтетичен каучук в органичен разтворител	
Цвят	кафеникав	
Вискозитет	3500 mPas	
Разход	ок. 200- 300 гр./м²	
Съхнене	20-60 мин. (време за работа: 30- 120 мин.)	
Съхранение	18 мес. при 5- 30°C	
Опасности	лесновъзпламеним	
Тегло	4,5 кг./кофа	10 кг./кофа
Артикул-No.	6560 0045	6560 0010

Bauder Vlieskleber 1014 лепило за каширана мембрана



Лепене на каширани мембрани към топлоизолации- BauderPIR FA, BauderPIR M, EPS, както и към битум и бетон.

Материал	сднокомпонентно полиуретаново (PU) лепило	
Цвят	жълтеникав	
Вискозитет	4200 mPas	
Разход	ок. 240 гр./м², според основата	
Съхнене	ок. 24 ч. (време за работа: 0-10 мин.)	
Съхранение	12 мес. при 5- 30°C	
Тегло	2,0 кг./мет. кутия	10 кг./мет. кутия
Опаковка	6 кутии/кашон	1 мет. кутия
Артикул-No.	6940 0000	6940 0100

Innenecke T/F вътрешен ъгъл



Материал	специален полипропилен
Ъгъл	90°
Обработка	горещ въздух
Приложение	хидроизолация на ъгли
Тегло	0,03 кг./бр.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6501 0000 6501 0003

Außencke T/F външен ъгъл



Материал	специален полипропилен
Ъгъл	90°
Обработка	горещ въздух
Приложение	хидроизолация на ъгли
Тегло	0,04 кг./бр.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6502 0000 6502 0003

Universalecke T/F универсален ъгъл



Материал	мембрана BauderTHERMOPLAN T TL
Ъгъл	30-80°
Обработка	горещ въздух
Приложение	хидроизолация на ъгли
Тегло	0,05 кг./бр.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6502 1000 6502 1003

Universalronde T/F универсална рондела



Материал	мембрана BauderTHERMOPLAN T 18
Диаметър	180 мм.
Обработка	горещ въздух
Приложение	изолиране на крепежи и Т-застъпи
Тегло	0,05 кг./бр.
Опаковка	50 бр. / картон
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6502 2000 6502 2003

FPO синтетични хидроизолации

Системни аксесоари

BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Dachspeier T/F rund кръгъл барбакан



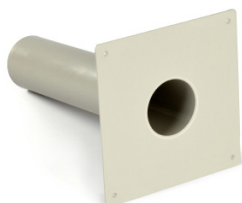
Материал	специален полипропилен			
Модел	без топлоизолация			
Монтаж	с пола за връзка с хидроизолацията			
Обработка	заваряване с горещ въздух			
Дължина	480 мм.			
Ъгъл тръба- пола	5°			
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени			
Размер	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
Външен диаметър	50 мм.	75 мм.	90 мм.	110 мм.
Тегло	0,3 кг.	0,5 кг.	0,6 кг.	1,0 кг.
Артикул-Но.	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110

Rechteck-Dachspeier T/F правоъгълен барбакан



Материал	специален полипропилен		
Модел	без топлоизолация		
Монтаж	с пола за връзка с хидроизолацията		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Дължина	600 мм.		
Ъгъл тръба- пола	5°		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Височина	60 мм.	100 мм.	100 мм.
Ширина	120 мм.	300 мм.	500 мм.
Тегло	1,2 кг.	2,5 кг.	3,6 кг.
Артикул-Но.	6545 0120	6545 0300	6545 0500

Notüberlauf T/F кръгъл аварийен барбакан



Материал	специален полипропилен		
Модел	без топлоизолация		
Монтаж	с пола за връзка с хидроизолацията по борда		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Дължина	490 мм.		
Ъгъл тръба- пола	5°		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Размер	-	DN 70	DN 100
Външен диаметър	63 мм.	75 мм.	110 мм.
Тегло	0,5 кг.	0,5 кг.	1,0 кг.
Артикул-№.	6544 0063	6544 0075	6544 0110

Rechteck-Notüberlauf T/F правоъгълен аварийен барбакан



Материал	специален полипропилен		
Модел	без топлоизолация		
Монтаж	с пола за връзка с хидроизолацията по борда		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Дължина	600 мм.		
Ъгъл тръба- пола	5°		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Височина	60 мм.	100 мм.	100 мм.
Ширина	120 мм.	300 мм.	500 мм.
Тегло	1,2 кг.	2,5 кг.	3,6 кг.
Артикул-№.	6546 0120	6546 0300	6546 0500

FPO синтетични хидроизолации

Системни аксесоари

BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Dunstrohr T/F (zweiteilig) двоен отдушник



Материал	специален полипропилен		
Оформление	2 поли, тръба, отдушник с „шапка“		
Модел	за топъл покрив, връзка и с пароизолацията		
Дължина тръба	500 мм. (за топлоизолация до 400 мм.)		
Височина отдушник	260 мм.		
Крепежи	макс. 6 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Размер	DN 70	DN 100	DN 125
Диаметър на полите	380 мм.	380 мм.	380 мм.
Тегло	1,6 кг.	1,6 кг.	1,7 кг.
Артикул-№.	6530 0070	6530 0100	6530 0125

Dunstrohr T/F (einteilig) единичен отдушник



Материал	специален полипропилен		
Оформление	пола, тръба, отдушник с „шапка“		
Модел	за студен покрив		
Дължина тръба	500 мм.		
Височина отдушник	260 мм.		
Крепежи	макс. 6 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Размер	DN 70	DN 100	DN 125
Диаметър на полата	380 мм.	380 мм.	380 мм.
Тегло	1,3 кг.	1,3 кг.	1,4 кг.
Артикул-№.	6531 0070	6531 0100	6531 0125

Sanierungsablauf T/F воронка за саниране



Материал	специален полипропилен		
Оформление	тръба, листоуловител, уплътнение		
Модел	без топлоизолация		
Предназначение	връзка с хидроизолацията при саниране		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Диаметър пола	≥ 300 мм.		
Дължина тръба	315 мм.		
Крепежи	макс. 8 бр., не са включени		
Външен диаметър	63 mm	75 mm	90 mm
Тегло	0,6 kg	0,6 kg	0,8 kg
Артикул-№.	6542 0063	6542 0075	6542 0090
Външен диаметър	110 мм.	125 мм.	160 мм.
Тегло	0,9 кг.	1,0 кг.	1,2 кг.
Артикул-№.	6542 0110	6542 0125	6542 0160

Multiflansch T/F мултифланш



Материал	специален полипропилен, вкл. неръждаема скоба			
Предназначение	преход мълниезащита, кабели и др.			
Обработка	заваряване с горещ въздух			
Височина	200 мм.			
Диаметър	10 мм. / 20 мм.			
Тегло	0,1 кг.			
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6503 0011 6503 0001			

Blitzdrahtdurchführung T/F профил за изолиране на мълниезащита



Материал	специален полипропилен, вкл. неръждаема скоба			
Предназначение	преход мълниезащита до 10 мм.			
Обработка	заваряване с горещ въздух			
Височина	285 мм.			
Диаметър	10 мм.			
Тегло	0,1 кг.			
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6503 0012 6503 0003			

Flexible Rohreinfassung T/F гъвкав тръбен профил



Материал	мембрана BauderTHERMOPLAN вкл. неръждаема скоба				
Предназначение	изолация на преходни тръби				
Обработка	заваряване с горещ въздух				
Височина	385 мм.				
Диаметър	50 мм.	76 мм.	110 мм.	125 мм.	150 мм.
Тегло	0,5 кг.	0,5 кг.	0,5 кг.	0,6 кг.	0,6 кг.

Verbundblech T/F каширана GPO ламарина



Описание	Обща дебелина 1,4 мм.: ламарина 0,6 мм. + GPO кашировка 0,8 мм.	
Материал	горещо цинкувана ламарина, цинк 275 гр./м²	
Предназначение	изработка на профили за разл. преходи, надулучни и др. поли	
Обработка	заваряване с горещ въздух	
Размери	лист 1 x 2 м.	рулон 1 x 30 м.
Тегло	11 кг./лист	165 кг./рулон
Опаковка	30 листа/палет	1 рулон
Артикул-Но. (перленоял) (сребристосив)	6510 0014 6530 0014	6511 0014 6531 0014

FPO синтетични хидроизолации

Системни аксесоари

BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Dampfbremsen пароизолации



	Dampfbremse 220	Dampfbremse 100
Предназначение	в системи с FPO или PVC	в системи с PVC
sd-Wert	sd ≥ 220 м.	sd ≥ 100 м.
Материал	ПЕ-фолио съгл. DIN EN 13984	ПЕ-фолио съгл. DIN EN 13984
Цвят	оранжево	синьо
Дебелина фолио	0,25 мм.	0,16 мм.
Клас горимост	B2	B2
Heizwert	< 10,5 MJ/m ²	< 10,5 MJ/m ²
Обработка	свободно положена	свободно положена
Ширина	4,0 м.	4,0 м.
Дължина	25 м.	25 м.
Тегло	300 гр./м ² ±7%	190 гр./м ² ±7%
Опаковка	100 м ² /рулон	100 м ² /рулон
Артикул-No.	6900 0030	6900 0025

Klebebänder (für Dampfbremse PE) залепващи ленти за пароизолация



	Verbindungs-Klebeband 03	Anschluss-Klebeband 20
Материал	полипропилен	бутилкаучук
Цвят	прозрачна	черна
Дебелина	ок. 0,3 мм.	ок. 1,5 мм.
Ширина	38 мм.	15 мм.
Дължина	50 м.	30 м.
Плътност	твърда, двустранно лепяща	еластична, едностранно лепяща
Предназначение	за застъпи	свързване
Опаковка	1 ролка	1 ролка
Артикул-No.	6900 0003	6900 0020

Trenn- und Schutzlagen разделителен и защитен текстил



	BauderGlasvlies GV 120	BauderSchutzvlies WB 300
Предназначение	пожарозащитен слой в покривни системи	защитен слой, пробива се със свредло и винт
Материал	стъклен воал 120 гр./м ²	усилен полиестер 300 гр./м ²
Цвят	бял	бял
Дебелина	ок. 0,75 мм.	ок. 2,0 мм.
Клас горимост	B2	B2
Монтаж	свободно положен	свободно положен
Ширина	2 м.	2 м.
Дължина	100 м.	60 м.
Тегло	120 гр./м ²	300 гр./м ²
Опаковка	200 м ² /рулон	120 м ² /рулон
Артикул-No.	6098 0000	6900 1310

Befestigungsschiene 6/10 притискателна шина



Описание	отвори за винт $\phi=6,5$ мм./ 10 мм. през разстояние 25 мм.
Материал	горещопоцинкована стомана, цинк 275 гр./м ²
Предназначение	фиксиране на хидроизолацията успоредно на борда- върху покрива или борда
Обработка	виж ръководството за монтаж на Bauder
Размери	ширина 30 мм. дължина 4,50 м. или 2,25 м.
Тегло	0,800 кг./л.м.
Опаковка	20 бр.
Артикул-№.	4,50 м.: 6920 0000 2,25 м.: 6920 0001

Rundschnur FPO кръгъл FPO шнур

Описание	допълнително укрепване на хидроизолацията
Материал	полупрозрачно FPO
Предназначение	фиксиращ клин зад Befestigungsschiene 6/10
Обработка	заваряване с горещ въздух
Размери	$\phi=4$ мм.
Тегло	1,2 кг./кофа
Опаковка	100 м.
Артикул-№.	6500 0000

Kiesfangleiste AL 100/80 ограничителна лайсна



Монтаж	заварени ленти FPO през отвори всеки 50 см.
Материал	перфориран алуминий 1,5 мм.
Предназначение	разделяне на зеления покрив на сектори
Обработка	виж ръководството за монтаж на Bauder
Размери	височина 100 мм./ 80 мм., дължина 2,50 м.
Тегло	0,800 кг./л.м.
Опаковка	46 бр. в пакет
Артикул-№.	6930 0002





PVC хидроизолации

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20	44
BauderTHERMOFOL U 15/18/20/24	44
BauderTHERMOFOL U 15 V	44
BauderTHERMOFOL D	45
BauderTHERMOFOL Laufstegfolie	45

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BauderTHERMOFOL	46
-----------------------	----

PVC-Р СИСТЕМНИ АКСЕСОАРИ

Почистващ препарат	48
Контактно лепило	48
Лепило за каширана мембрана	48
Уплътнител за шевове	49
Ъгли и рондели	49
Барбакани	50
Аварийни барбакани	51
Отдушници	52
Декоративен профил	52
Гъвкав тръбен профил	53
PVC каширана ламарина	53
Пароизолации	53
Залепващи ленти	54
Разделителен/защитен текстил	54
Фиксираща шина и PVC шнур	55
Лайстни зелен покрив	55

PVC синтетични хидроизолации

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20

PVC-P хидроизолация



BauderTHERMOFOL M е хидроизолационна мембрана за свободно полагане или механично закрепване и дебелина от 1,5 до 2,0 мм. Армировка-синтетичен полиестер, който придава на мембраната стабилност на размерите, висока здравина и отговарящо на функционалното ѝ предназначение разтежение.

Приложение:

BauderTHERMOFOL M се използва изключително в покривни системи с механично закрепване.

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):
светлосиво

BauderTHERMOFOL U 15/18/20/24

PVC-P хидроизолация



BauderTHERMOFOL U са универсални мембрани с дебелина от 1,5 до 2,4 мм. и армировка от синтетичен полиестер. Допълнително към свойствата на хидроизолациите от М-серията те са устойчиви на проникване на корени съгл. FLL-нормите, както и на въздействие на микроорганизми.

Приложение:

BauderTHERMOFOL U се използва в покривни системи със свободно полагане, механично закрепване, както и под баластен слой (речни камъни или озеленяване).

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):
светлосиво

BauderTHERMOFOL U 15 V

каширана PVC-P хидроизолация



BauderTHERMOFOL U15 V е PVC-P синтетична мембрана с дебелина 1,5 мм., армировка от синтетичен полиестер и е каширана от долната си страна със специален воал, който позволява стабилно залепване към основата с полиуретанови лепила на BAUDER.

Приложение:

BauderTHERMOFOL U 15 V е подходяща за покривни системи със залепване и механичен монтаж.

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):
светлосиво

BauderTHERMOFOL D

PVC-P Kunststoffdachbahn, trägerlos

BauderTHERMOFOL D е синтетична мембрана с дебелина 1,5 мм., без армировка. Тя има голяма разтегливост и еластичност и допълва хидроизолациите от сериите BauderTHERMOFOL U и M като системен материал за хидроизолиране на детайли.

Приложение:

Изолиране на различни детайли.

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):
светлосиво



BauderTHERMOFOL Laufstegfolie

BauderTHERMOFOL Laufstegfolie е неармирана мембрана с дебелина 2,0 мм., предназначена за монтаж върху покривна хидроизолация от сериите M и U с цел обозначение на сервизни и евакуационни пътеки. Повърхността ѝ е неплъзгаща.

Приложение:

Маркиране на сервизни и евакуационни пътеки с допълнителна защитна функция на места с очаквано повишено натоварване.

Цвят на горната повърхност (виж стр. 67):
тъмносиво



PVC синтетични хидроизолации

Основни технически данни

BauderTHERMOFOL

Характеристики		Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 24	Bauder THERMOFOL U 15 V
Описание		PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация
Приложение		механичен монтаж или под баласт	механичен монтаж или под баласт	механичен монтаж или под баласт	механичен монтаж или под баласт	лепена
Обработка		с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух	с горещ въздух
Горна повърхност		светлосива	светлосива	светлосива	светлосива	светлосива
Долна повърхност		тъмносива	тъмносива	тъмносива	тъмносива	бял воал
Армировка		PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан
Дължина (м.) DIN EN 1848-1		20	20	20	15	20
Ширина (м.) DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - - -
Дебелина (мм.) DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	2,4	1,5 (+ 2)
Съпротивл. на разкъсване (N) DIN EN 12310-2		>250	>270	>280	>290	>250
Съпротивление на статично пробиване - твърда основа (мм.) - мека основа (мм.)		>400 >700	>500 >800	>600 >900	>800 >1000	>700 >1000
Област на приложение съгл. DIN V 20000-201		DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,0	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,4	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-K-KV-1,5
Област на приложение съгл. DIN V 20000-202		BA PVC-P-NB-V- PG-1,5	BA PVC-P-NB-V- PG-1,8	BA PVC-P-NB-V- PG-2,0	BA PVC-P-NB-V- PG-2,4	BA PVC-P-NB-V-PG- K-KV-1,5
Артикул- No. (светлосиво)	(1,50 м.) (0,75 м.) (0,50 м.) (0,20 м.)	61150000 61150075 61150050 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	61240000 61240075 61240050 -	62150000 - - -

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	Bauder THERMOFOL Laufstegfolie
PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация	PVC-P покривна хидроизолация	неармирана PVC-P мембрана	неармирана PVC-P мембрана
механичен монтаж	механичен монтаж	механичен монтаж	за детайли	сервизни/ евакуационни пътеки
с горещ въздух или лепило	с горещ въздух или лепило	с горещ въздух или лепило	с горещ въздух или лепило	с горещ въздух или лепило
светлосива	светлосива	светлосива	светлосива	тъмносива
черна	черна	черна	тъмносива	тъмносива
PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	PES- полиестерна тъкан	няма	няма
20	20	20	10	20
1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5	1,8	2,0	1,5	2,0
>250	>270	>280	>150	>150
>400 >700	>500 >800	>600 >900	- -	>1000 >1000
DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,0	-	-
-	-	-	-	-
63150000 63150075 63150050 -	63180000 63180075 63180050 -	63200000 63200075 63200050 -	61000000 - 61000050 -	- 61500075 - -

Терло BauderTHERMOFOL: ок.1,2 кг./м²

PVC синтетични хидроизолации

Системни аксесоари BauderTHERMOFOL

Всички аксесоари са съвместими и с двете THERMOFOL серии - U и M.

Bauder Reiniger PVC/ почистващ препарат

Почистване на BauderTHERMOFOL хидроизолации и аксесоари.



Комплект	
Съдържание	Кофа със сухи почистващи кърпи и метален съд 5 л. почистващ препарат
Съхранение	12 месеца при температура 5- 30 °C
Цвят	прозрачен
Разход	ок. 5 л. / 1000 м ² покрив
Опасности	леснозапалим, дразнещ
Опаковка	1 кофа + 1 метален канистер
Тегло	6,5 кг.
Артикул-No.	6050 0000

Компоненти				
	Reiniger PVC 1 л.	Reiniger PVC 5 л.	Reiniger PVC 10 л.	кърпа 450 бр.
Артикул-No.	6050 0001	6050 0005	6050 0010	6551 0000

Bauder Kontaktkleber PVC контактно лепило



Лепене на BauderTHERMOFOL върху бетон, зидария, метал и пластмаси.

Материал	синт. каучук в органичен разтворител	
Цвят	жълтеникав	
Вискозитет	3500 mPas	
Разход	ок. 200- 300 гр./м ²	
Съхнене	10 - 30 мин. (време за работа: 30- 120 мин.)	
Съхранение	18 месеца при 5- 30 °C	
Опасности	лесновъзпламеним	
Тегло	4,4 кг./кофа	8,9 кг./кофа
Артикул-No.	6057 0044	6057 0089

Bauder Vlieskleber 1014 лепило за каширана мембрана

Лепене на каширани мембрани върху топлоизолации (BauderPIR FA, BauderPIR M, EPS), битум и бетон.



Материал	еднокомпонентно полиуретаново лепило	
Цвят	жълтеникав	
Вискозитет	4200 mPas	
Разход	ок. 240 гр./м ² според основата	
Съхнене	24 ч. (време за работа: 30- 120 мин.)	
Съхранение	12 мес. при 5- 30 °C	
Тегло	2,0 кг./канистер	10 кг./канистер
Опаковка	6 тубички/кашон	1 канистер
Артикул-No.	6940 0000	6940 0100

Nahtsicherungsmittel PVC уплътнител за шевове (светлосив)



Предназначение	допълнително уплътняване на заваръчни шевове (около сифони и под озеленяване)		
Съхранение	12 мес. при 5- 30 °C		
Разход	30-35 м. шев/ 1 л.		
Опасности	леснозапалим, дразнещ		
Съдържание	1 л.	5 л.	10 л.
Артикул-No.	6056 0001	6056 0005	6056 0010

Innenecke PVC вътрешен ъгъл (светлосив)



Материал	PVC-P
Ъгъл	90°
Обработка	заваряване с горещ въздух
Предназначение	оформяне на ъгли
Тегло	0,05 кг.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-No.	6001 0000

Außencke PVC външен ъгъл (светлосив)



Материал	PVC-P
Ъгъл	90°
Обработка	заваряване с горещ въздух
Предназначение	оформяне на ъгли
Тегло	0,06 кг.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-No.	6002 0000

Universalecke PVC универсален ъгъл (светлосив)



Материал	PVC-P
Ъгъл	30-80°
Обработка	заваряване с горещ въздух
Предназначение	оформяне на ъгли
Тегло	0,05 кг.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-No.	6001 0001

Universal-Ronde PVC рондела (светлосива)



Материал	мембрана BauderTHERMOFOL U18
Диаметър	180 мм.
Обработка	заваряване с горещ въздух
Предназначение	изолиране на крепежи и Т- застъпи
Тегло	0,05 кг.
Опаковка	25 бр./кашон
Артикул-No.	6001 0001

PVC синтетични хидроизолации

Системни аксесоари BauderTHERMOFOL

Dachspeier PVC rund кръгъл барбакан



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Пола	BauderTHERMOFOL D (светлосив)		
Дължина	500 мм.		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Размер	DN 80	DN 100	DN 125
Външен диаметър	90 мм.	110 мм.	125 мм.
Размер пола	200 x 200 мм.	230 x 230 мм.	230 x 230 мм.
Тегло	0,7 кг.	0,9 кг.	1,0 кг.
Артикул-№.	6041 0080	6041 0100	6041 0125

Rechteck-Dachspeier PVC правоъгълен барбакан



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Пола	BauderTHERMOFOL D (светлосив)		
Дължина	600 мм.		
Наклон	5°		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Височина	60 мм.	100 мм.	100 мм.
Ширина	120 мм.	300 мм.	500 мм.
Тегло	1,2 кг.	2,7 кг.	3,9 кг.
Артикул-№.	6043 0120	6043 0300	6043 0500

Notüberlauf PVC rund кръгъл аварийен барбакан



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Пола	BauderTHERMOFOL D (светлосив)		
Дължина	500 mm		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Размер	DN 50	DN 70	DN 100
Външен диаметър	50 мм.	75 мм.	110 мм.
Размер пола	200 мм.	200 мм.	230 мм.
Тегло	0,2 кг.	0,3 кг.	0,6 кг.
Артикул-№.	6042 0050	6042 0070	6042 0100

Rechteck-Notüberlauf PVC правоъгълен аварийен барбакан



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Пола	BauderTHERMOFOL D (светлосив)		
Дължина	600 mm		
Наклон	5°		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Височина	60 мм.	100 мм.	100 мм.
Ширина	120 мм.	300 мм.	500 мм.
Тегло	1,2 кг.	2,7 кг.	3,9 кг.
Артикул-№.	6044 0120	6044 0300	6044 0500

PVC синтетични хидроизолации

Системни аксесоари BauderTHERMOFOL

Dunstrohr PVC отдушник



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Маншет	BauderTHERMOFOL D		
Дължина под маншета	достатъчна за топлоизолация до 250 мм.		
Височина над маншета	240 мм.		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Обработка	заваряване с горещ въздух		
Диаметър	DN 70	DN 100	DN 125
Размер пола	200x200 мм.	230x230 мм.	230x230 мм.
Тегло	0,8 кг.	1,3 кг.	1,4 кг.
Артикул-No.	6030 0070	6030 0100	6030 0125

Dunsthaube PVC капак за отдушник



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Приложение	капачка за тръба на отдушник		
Закрепване	кликване		
За тръба с диаметър	DN 70	DN 100	DN 125
Тегло	0,3 кг.	0,5 кг.	0,8 кг.
Артикул-No.	6031 0070	6031 0100	6031 0125

Grundkörper PVC воронка, долна част



Материал	PVC-U (без топлоизолация)		
Приложение	долна част, пола за връзка с пароизолация		
Дължина	300 мм.		
Крепежи	мин. 4 бр., не са включени		
Диаметър	DN 70	DN 100	DN 125
Тегло	0,4 кг.	0,65 кг.	0,9 кг.
Артикул-No.	6032 0070	6032 0100	6032 0125

Dekorprofil PVC (lichtgrau) декоративен профил (светлосив)



Материал	PVC-P		
Приложение	фалшив фалц за оптично сегментиране на овални и скатни покриви		
Височина	25 мм.		
Дължина	3 м.		
Опаковка	25 бр. / кашон		
Артикул-No.	6025 0000		

Flexible Rohreinfassung PVC гъвкав тръбен профил



Материал	PVC-P (+ скоба от неръждаема стомана)		
Приложение	изолиране на тръбни преходи		
Височина	300 мм.		
Вътр. диаметър	10 мм.	20 мм.	30 мм.
Тегло	0,1 кг.	0,15 кг.	0,2 кг.
Артикул-№.	6023 0010	6023 0020	6023 0030
Вътр. диаметър	50 мм.	76 мм.	100 мм.
Тегло	0,25 кг.	0,3 кг.	0,4 кг.
Артикул-№.	6023 0050	6023 0076	6023 0100

Verbundblech PVC FB 12 (lichtgrau) каширана с PVC ламарина



Описание	Обща дебелина 1,2 мм.: ламарина 0,6 мм. + PVC кашировка 0,6 мм.	
Материал	горещо поцинкована ламарина, цинк 275 гр./м	
Предназначение	изработка на профили за разл. преходи, надулучни и др. поли	
Обработка	заваряване с горещ въздух	
Размери	лист 1 x 2 м.	рулон 1 x 30 м.
Тегло	10 кг./лист	150 кг./рулон
Опаковка	30 листа/палет	1 рулон
Артикул-№.	6010 0012	6011 0012

Verbundblech PVC FB 14 (lichtgrau) каширана с PVC ламарина



Описание	Обща дебелина 1,4 мм.: ламарина 0,6 мм. + PVC кашировка 0,8 мм.
Материал	горещо поцинкована ламарина, цинк 275 гр./м²
Предназначение	изработка на профили за разл. преходи, надулучни и др. поли
Обработка	заваряване с горещ въздух
Размери	лист 1 x 2 м.
Тегло	11 кг./лист
Опаковка	30 листа/палет

PVC синтетични хидроизолации

Системни аксесоари BauderTHERMOFOL

Dampfbremsen пароизолации



	Dampfbremse 220	Dampfbremse 100
Предназначение	в системи с FPO или PVC мембрани	в системи с PVC мембрани
sd-Wert	$sd \geq 220 \text{ m}$	$sd \geq 100 \text{ m}$
Материал	ПЕ-фолио съгл. DIN EN 13984	ПЕ-фолио съгл. DIN EN 13984
Цвят	оранжев	син
Дебелина	0,25 мм.	0,16 мм.
Клас на горимост	B2	B2
Heizwert	$< 10,5 \text{ MJ/m}^2$	$< 10,5 \text{ MJ/m}^2$
Монтаж	свободно положена	свободно положена
Ширина	4,0 м.	4,0 м.
Дължина	25 м.	25 м.
Тегло	$0,300 \text{ кг./м}^2 \pm 7\%$	$0,190 \text{ кг./м}^2 \pm 7\%$
Опаковка	100 м ² /рулон	100 м ² /рулон
Артикул-No.	6900 0030	6900 0025

Klebebänder (für Dampfbremse PE) залепващи ленти за пароизолация



	Verbindungs-Klebeband 03	Anschluss-Klebeband 20
Материал	полипропилен	бутилкаучук
Цвят	прозрачен	черен
Дебелина	ок. 0,3 мм.	ок. 1,5 мм.
Ширина	38 мм.	15 мм.
Дължина	50 м.	30 м.
	твърда, двустранно лепяща	пласто-еластична, едностранно
Приложение	за застъпи	свързки
Опаковка	1 ролка	1 ролка
Артикул-No.	6900 0003	6900 0020

Trenn- und Schutzlagen разделителен и защитен текстил



	Bauder Glasvlies GV120	Bauder Schutzvlies WB300
Приложение	пожарозащитен слой в покривни системи	защитен слой, пробива се със свредло и винт
Материал	стъклен воал 120 гр./м ²	усилен полиестерен воал 300 гр./м ²
Цвят	бял	бял
Дебелина	ок. 0,75 мм.	ок. 2,0 мм.
Клас на горимост	B2	B2
Обработка	свободно положен	свободно положен
Ширина	2 м.	2 м.
Дължина	100 м.	60 м.
Тегло	$0,120 \text{ кг./м}^2$	$0,300 \text{ кг./м}^2$
Опаковка	200 м ² /рулон	120 м ² /рулон
Артикул-No.	6098 0000	6900 1310

PVC синтетични хидроизолации

Системни аксесоари BauderTHERMOFOL

Befestigungsschiene 6/10 притискателна шина



Описание	отвори за винт $\phi=6,5$ мм./ 10 мм. през разстояние 25 мм.
Материал	горещопоцинкована стомана, цинк 275 гр./м ²
Приложение	фиксиране на хидроизолацията успоредно на борда- върху покрива или борда
Обработка	виж ръководството за монтаж на Bauder
Размери	ширина 30 мм. дължина 4,5 м. или 2,25 м.
Тегло	0,800 кг./л.м.
Опаковка	20 бр.
Артикул-Но.	4,5 м.: 6920 0000 2,25 м.: 6920 0001

Rundschnur PVC кръгъл шнур



Описание	допълнително укрепване на хидроизолацията
Материал	PVC-P; светлосив
Приложение	фиксиращ клин зад Befestigungsschiene 6/10
Обработка	заваряване с горещ въздух
Размер	d= 4 мм.
Тегло	1,8 кг./кофа
Опаковка	100 м.
Артикул-Но.	6000 0000

Kiesfangleiste AL 100/80 ограничителна лентна



Монтаж	заварени ленти PVC през отвори всеки 50 см.
Материал	перфориран алуминий 1,5 мм.
Предназначение	разделяне на зеления покрив на сектори
Обработка	виж ръководството за монтаж на Bauder
Размери	височина 100 мм./ 80 мм., дължина 2,5 м.
Тегло	0,800 кг./л.м.
Опаковка	46 бр.
Артикул-Но.	6930 0002





Топлоизолации от полиуретан BauderPIR

ДВУСТРАННО КАШИРАНИ ПЛОЧИ

BauderPIR FA	58
BauderPIR M/MF	59

НЕКАШИРАНИ ПЛОЧИ

BauderPIR T Gefälle-/Planplatten	59
--	----

BauderPIR КОМПАКТ

BauderPIR КОМПАКТ Gefälle-/Planplatten	60
--	----

ПЛОЧИ ЗА ТЕРАСИ И ПОДОВЕ

BauderPIR B	60
BauderPIR FA TE	61
BauderVIP TE	61

ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ– ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

BauderPIR	62
BauderVIP TE	63

Дебелини и коефициенти на топлопроводност (U-Werte) на
различни видове топлоизолации- сравнение 64

Топлоизолации от полиуретан

BauderPIR

Топлоизолационни плочи за покриви

BauderPIR FA

Топлоизолационни плочи за плоски покриви



Топлоизолационни плочи с фалц, двустранно каширани с алуминиево фолио.

Приложение:

BauderPIR FA са предназначени за механичен монтаж в системи за индустриални плоски метални покриви с PVC и FPO хидроизолации.

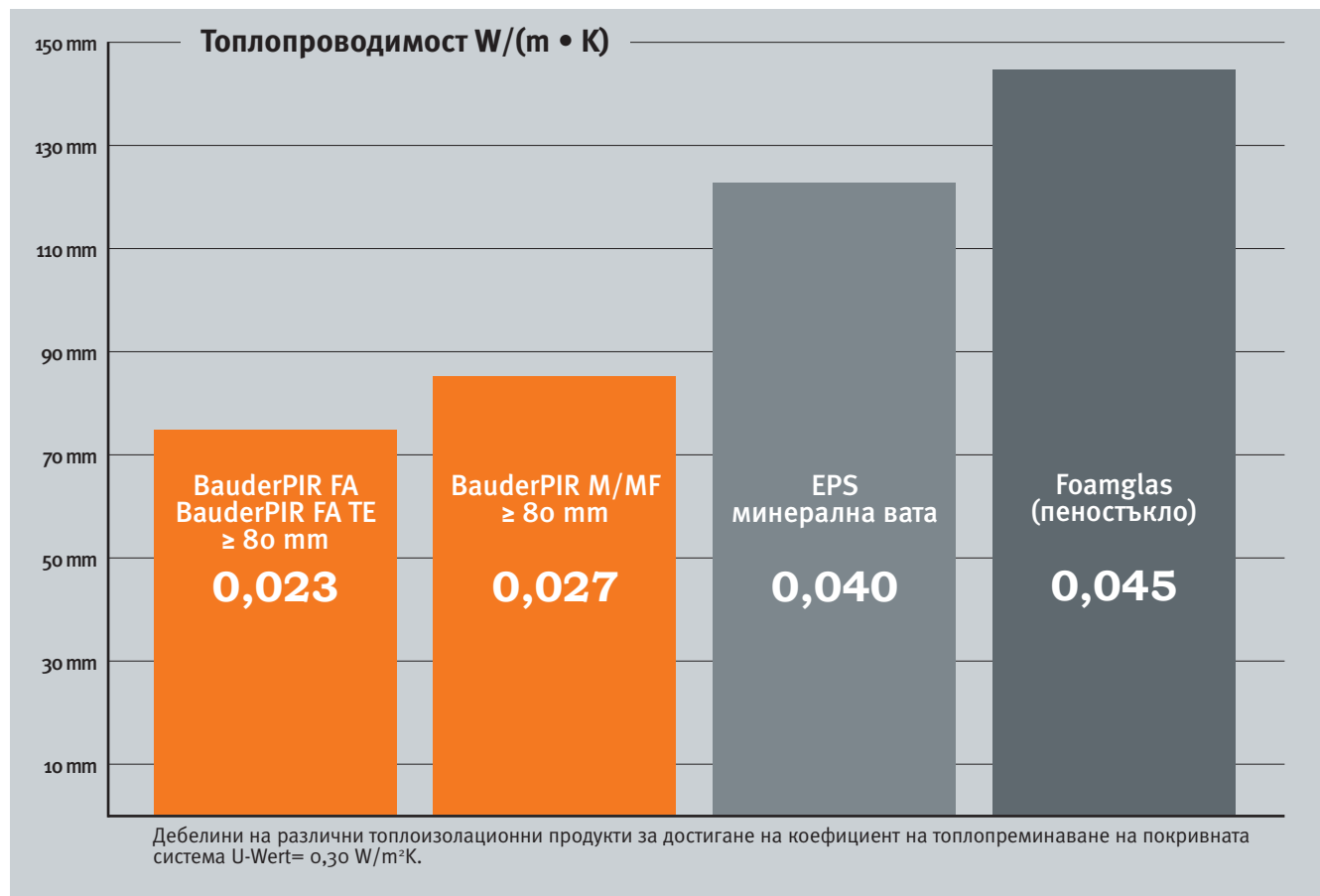
Благодарение на отличния им коефициент на топлопроводност и ниска плътност, дебелината на системата и общото ѝ тегло се намаляват значително спрямо тези с друг вид топлоизолация, а големият размер на плочите (2,40x1,20 м.) ускорява и улеснява монтажа им.

Отличителни характеристики:

- фалц по целия периметър за еднопластов монтаж без фуги
- ниска отражателна способност- до 80% от слънчевата светлина се абсорбира от алуминиевото фолио
- лесен и бърз монтаж
- ниска плътност/тегло
- голяма устойчивост на натиск и почти никаква деформация, от тук и липса на пропадане на топлоизолацията и задържане на вода като при минералната вата.

Коефициент на топлопроводност (измерен) по DIN 4108-4:

0,023 (≥ 80 мм.), 0,024 (< 80 мм.)



BauderPIR M/MF

Топлоизолационни плочи за плоски покриви



Топлоизолационни плочи с фалц (MF) или без фалц (M), двустранно каширани с минерален воал.

Приложение:

За монтаж в покривни системи с битумни хидроизолации от серията BauderTHERM. Компактният формат на BauderPIR M/MF (1,20x0,60 м.) улеснява работата с тях, особено на сравнително малки покриви.

Отличителни характеристики:

- избор на плочи с или без фалц (>120 мм. само с фалц)
- бърз и лесен монтаж
- ниска плътност/тегло
- голяма устойчивост на натиск и почти никаква деформация, от тук и липса на пропадане на топлоизолацията и задържане на вода като при минералната вата.

Коефициент на топлопроводност (измерен) по DIN 4108-4:

0,029 (<80 мм.), 0,027 (80 – <120 мм.), 0,026 (≥120 мм.)

BauderPIR T

Плочи с наклон за плоски покриви



Топлоизолационни плочи без кашировка и фалц, с наклон 2%. Възможност за изработка по план на конкретен покрив.

Приложение:

BauderPIR T са плочи с предварително изработен отводнителен наклон, които позволяват едновременен монтаж на топлоизолационния слой и „клинове“ за наклон.

Отличителни характеристики:

- създаване на наклони без допълнителна конструкция
- топлоизолация и отводнителни наклони в една работна операция
- малка дебелина на топлоизолацията
- отлична устойчивост на натиск/деформация
- лесна обработка (рязане, монтаж)
- възможност за изработка на почти всякакъв вид отводнителен наклон

Коефициент на топлопроводност (измерен) по DIN 4108-4:

0,028 (<80 мм.), 0,027 (80– 120 мм.), 0,026 (≥120 мм.)

Топлоизолации от полиуретан

BauderPIR

Плочи за плоски покриви и подове

BauderPIR КОМПАКТ

Топлоизолационни плочи за плоски покриви



Плочи с 2% наклон за системата Bauder PIR Kompaktdach, без кашировка и фалц, с повишена плътност. Възможност за изработка по план на конкретен покрив.

Приложение:

Bauder PIR Kompaktdach е покривна система, при която топлоизолационния слой, основата и хидроизолациите се свързват с горещ битум, образувайки хомогенен и компактен пакет и при която отпада необходимостта от допълнително механично закрепване. Системата Bauder PIR Kompaktdach се отличава с отлична сигурност по отношение на течове и засмукване от вятър. Проникване на вода под изолацията при евентуално нараняване е изключено, щетите са ограничени в областта на поражение.

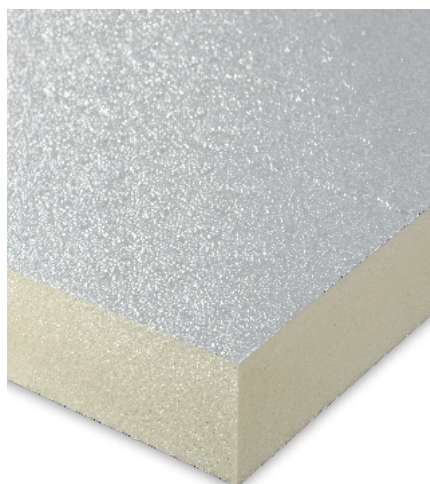
Отличителни характеристики:

- без разпространение на вода между слоевете при нараняване
- ограничаване на щетите само в областта на дефекта
- без механично закрепване
- отлична сигурност срещу течове и засмукване от вятър.

Коефициент на топлопроводност (измерен) по DIN 4108-4: 0,028 (<80 mm.), 0,027 (80–120 mm.), 0,026 (≥120 mm)

BauderPIR B

Топлоизолационни плочи за подове



Топлоизолационни плочи двустранно каширани с алуминиево фолио, без фалц.

Приложение:

Топлоизолация на подове

Отличителни характеристики:

- удобен за работа в помещения размер 1,20x 0,60 м.

Коефициент на топлопроводност: 0,024

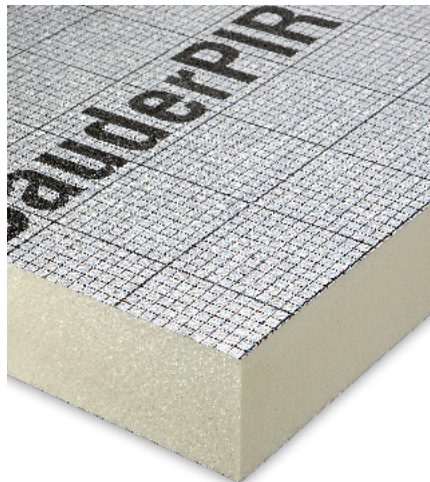
Топлоизолации от полиуретан

BauderPIR / BauderVIP

Плочи за тераси

BauderPIR FA TE

Топлоизолационни плочи за тераси



Плочи за тераси с повишена устойчивост на натиск и деформации. Двустранно защитени с алуминиево фолио.

Приложение:

Топлоизолация на тераси

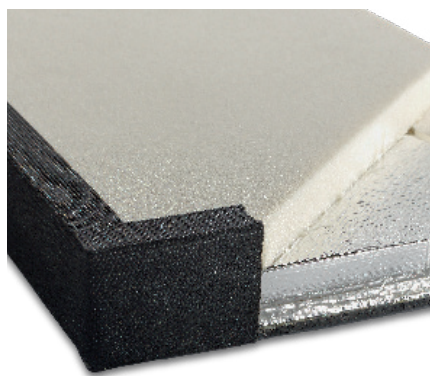
Отличителни характеристики:

- оптимален за тераси размер 1,20x0,60 м.
- отпечатани линии за рязане върху фолиото

Коефициент на топлопроводност (измерен) по DIN 4108-4: 0,023 (≥ 80 мм.), 0,024 (< 80 мм.)

BauderVIP TE

Топлоизолационни плочи за тераси



BauderVIP TE са топлоизолационни плочи с изолационно вакуумно „ядро“, горен слой от 17 мм. BauderPIR, долен слой - 3 мм. гумени гранули, кант от 40 мм. широка PIR лента, без фалц.

Приложение:

Топлоизолация на тераси, които не позволяват голяма дебелина на изолацията. Вакуумното ядро има изключително добри топлоизолационни свойства и прави възможно използването на плочи с по-малка дебелина, която е непостижима за обикновените топлоизолационни продукти.

Отличителни характеристики:

- вакуумно изолационно ядро с коефициент на топлопроводност само 0,007
- заготовка и монтаж по индивидуален план на терасите

Топлоизолации от полиуретан

Технически данни

BauderPIR / BauderVIP

	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR T	BauderPIR КОМПАКТ
Описание	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи DIN EN 13165
Приложение	метални плоски покриви	плоски покриви с битумна изолация	плоски покриви с битумна изолация	плоски покриви	системи лепени с горещ битум
Форма	плочи с фалц	плочи без фалц	плочи с фалц	плочи с отводнителен наклон	плочи с и без наклон
Кашировка	алумин. фолио двустранно	воал двустранно	воал двустранно	некаширани	некаширани
Размер	2400 x 1200 мм. (покриват: 2385 x 1185 мм.)	1200 x 600 мм.	1200 x 600 мм. (покриват: 1185 x 585 мм)	1200 x 800 мм. с наклон	600 x 600 мм.
Горимост	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1
Устойчивост на натиск	≥120 kPa (≥0,12 N/mm²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm²)	≥150 kPa (≥0,15 N/mm²)
Топлопроводимост Измерена стойност (W/mK) DIN 4108-4	0,023 (≥80 mm) 0,024 (<80 mm)	0,029 (<80 mm) 0,027 (80-120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,029 (<80 mm) 0,027 (80-120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80-120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80-120 mm) 0,026 (≥120 mm)
Топлопроводимост (EU) DIN EN 13165	0,023	0,028 (<80 mm) 0,026 (80-120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,026 (80-120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80-120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80-120 mm) 0,025 (≥120 mm)
Поемане на вода (об. %) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
PIR-Index	>250	>250	>250	>250	>250
Тип приложение	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA ds
Станд. дебелини (mm)	Артикул-No.				
20	-	4800 0020	-	С наклон: 9611 0033 Без наклон: 9611 2033	С наклон: 9612 0040 Без наклон: 9612 2040
30	-	4800 0030	-		
40	-	4800 0040	4810 0040		
50	-	4800 0050	4810 0050		
60	4519 0060	4800 0060	4810 0060		
70	-	-	-		
80	4519 0080	4800 0080	4810 0080		
100	4519 0100	4800 0100	4810 0100		
120	4519 0120	-	4810 0120		
140	4519 0140	-	4810 0140		
160	4519 0160	-	4810 0160		
180	4519 0180	-	4810 0180		
200	4519 0200	-	4810 0200		
220	4519 0220	-	4810 0220		
240	4519 0240	-	4810 0240		

	BauderPIR B	BauderPIR FA TE	BauderVIP TE
Описание	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи DIN EN 13165	Полиуретанови плочи с вакуумно изол. ядро
Приложение	за подове	за терасит	за тераси
Форма	плочи без фалц	плочи без фалц (с фалц от 80 мм. до 160 мм. по поръчка)	плочи без фалц
Кашировка	алумин. фолио двустранно	алумин. фолио двустранно	17мм.BauderPIR T 3 мм. гумени гранули
Размер	1200 x 600 мм.	1200 x 600 мм.	по проект
Горимост	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1	Клас Е съгл. DIN EN 13501-1 B2 по DIN 4102-1
Устойчивост на натиск	≥100 kPa (≥0,10 N/mm²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm²)	≥190 kPa (≥0,19 N/mm²)
Топлопроводимост Измерена стойност (W/mk) DIN 4108-4	0,024	0,023 (≥80 mm) 0,024 (<80 mm)	VIP-Kern 0,007 PIR Kaschierung 0,030
Топлопроводимост (EU) DIN EN 13165	0,023	0,023	-
Поемане на вода (об. %) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	-
PIR-Index	>250	>250	-
Тип приложение	DEO dh	DAA dh	DAA ds
Станд. дебелини (mm)	Артикул-Но.		
20	4400 0020	4400 4020	Дебелина: 40 mm 50 mm 60 mm по поръчка
30	4400 0030	4400 4030	
40	4400 0040	4400 4040	
50	4400 0050	4400 4050	
60	4400 0060	4400 4060	
70	4400 0070	4400 4070	
80	4400 0080	4400 4080	
100	-	4400 4100	
120	-	4400 4120	
140	-	4400 4140	
160	-	4400 4160	
180	-	-	
200	-	-	
220	-	-	
240	-	-	

Опаковки

BauderPIR FA

Размер на плочите:

2400 x 1200 mm

Дебелина	Пакет
60 mm	14,40 m²
80 mm	11,52 m²
100 mm	8,64 m²
120 mm	8,64 m²
140 mm	8,64 m²
160 mm	8,64 m²
180 mm	5,76 m²
200 mm	5,76 m²
220 mm	5,76 m²
240 mm	5,76 m²

BauderPIR M BauderPIR MF, BauderPIR FA TE BauderPIR B

Размер на плочите:

1200 x 600 mm

Дебелина	Пакет
20 mm	16,56 m²
30 mm	11,52 m²
40 mm	8,64 m²
50 mm	7,20 m²
60 mm	5,76 m²
80 mm	4,32 m²
100 mm	3,60 m²
120 mm	2,88 m²
140 mm	2,16 m²
160 mm	2,16 m²
180 mm	2,16 m²
200 mm*	1,44 m²
220 mm*	1,44 m²
240 mm*	1,44 m²

Строителни топлоизолации

Сравнение дебелини и U-стойности

Плочи без кашировка

Дебелина (мм.)	BauderPIR						Минерална вата, EPS, XPS		Foamglas Holzfaser	
	FA, FA TE SF, PLUS		M/MF, T, КОМПАКТ SDS, AZS							
	WLS 023 0,023 W/m•K (≥ 80 mm)	WLS 024 0,024 W/m•K ($\leq$ 80 mm)	WLS 026 0,026 W/m•K (≥ 120 mm)	WLS 027 0,027 W/m•K (≥ 80 mm)	WLS 028 0,028 W/m•K (≥ 80 mm)	WLS 029 0,029 W/m•K ($\leq$ 80 mm)	WLG 035 0,035 W/m•K	WLG 040 0,040 W/m•K	WLG 045 0,045 W/m•K	WLG 050 0,050 W/m•K
20	0,991	1,027	1,100	1,135	1,171	1,205	1,406	1,563	1,711	1,852
30	0,692	0,719	0,773	0,799	0,825	0,851	1,003	1,124	1,240	1,351
40	0,532	0,554	0,596	0,617	0,638	0,658	0,780	0,877	0,972	1,064
50	0,432	0,450	0,485	0,502	0,519	0,536	0,638	0,719	0,799	0,877
60	0,364	0,379	0,409	0,423	0,438	0,453	0,539	0,610	0,679	0,746
70	0,314	0,327	0,353	0,366	0,379	0,392	0,467	0,529	0,590	0,649
80	0,276	0,288	0,311	0,322	0,334	0,345	0,412	0,467	0,521	0,575
90	0,247	0,257	0,278	0,288	0,298	0,308	0,369	0,418	0,467	0,515
100	0,223	0,232	0,251	0,260	0,269	0,279	0,334	0,379	0,423	0,467
110	0,203	0,212	0,229	0,237	0,246	0,254	0,305	0,346	0,387	0,427
120	0,187	0,195	0,210	0,218	0,226	0,234	0,280	0,318	0,356	0,394
130	0,173	0,180	0,195	0,202	0,209	0,216	0,259	0,295	0,330	0,365
140	0,161	0,167	0,181	0,188	0,195	0,201	0,242	0,275	0,308	0,340
150	0,150	0,156	0,169	0,176	0,182	0,188	0,226	0,257	0,288	0,318
160	0,141	0,147	0,159	0,165	0,171	0,177	0,212	0,242	0,271	0,299
170	0,133	0,138	0,150	0,155	0,161	0,167	0,200	0,228	0,255	0,282
180	0,126	0,131	0,142	0,147	0,152	0,158	0,189	0,216	0,242	0,267
190	0,119	0,124	0,134	0,139	0,144	0,149	0,180	0,204	0,229	0,254
200	0,113	0,118	0,128	0,132	0,137	0,142	0,171	0,195	0,218	0,242
210	0,108	0,112	0,122	0,126	0,131	0,135	0,163	0,186	0,208	0,230
220	0,103	0,107	0,116	0,121	0,125	0,129	0,156	0,177	0,199	0,220
230	0,099	0,103	0,111	0,115	0,120	0,124	0,149	0,170	0,190	0,211
240	0,095	0,099	0,107	0,111	0,115	0,119	0,143	0,163	0,183	0,202
250	0,091	0,095	0,103	0,106	0,110	0,114	0,137	0,156	0,176	0,195
260	0,087	0,091	0,099	0,102	0,106	0,110	0,132	0,151	0,169	0,187
270	0,084	0,088	0,095	0,099	0,102	0,106	0,127	0,145	0,163	0,181
280	0,081	0,085	0,092	0,095	0,099	0,102	0,123	0,140	0,157	0,174
290	0,078	0,082	0,089	0,092	0,095	0,099	0,119	0,135	0,152	0,168
300	0,076	0,079	0,086	0,089	0,092	0,095	0,115	0,131	0,147	0,163
310	0,073	0,077	0,083	0,086	0,089	0,092	0,111	0,127	0,142	0,158
320	0,071	0,074	0,080	0,083	0,086	0,089	0,108	0,123	0,138	0,153
330	0,069	0,072	0,078	0,081	0,084	0,087	0,105	0,119	0,134	0,148
340	0,067	0,070	0,076	0,079	0,081	0,084	0,101	0,116	0,130	0,144
350	0,065	0,068	0,074	0,076	0,079	0,082	0,099	0,112	0,126	0,140
360	0,063	0,066	0,071	0,074	0,077	0,080	0,096	0,109	0,123	0,136
370	0,062	0,064	0,070	0,072	0,075	0,078	0,093	0,106	0,120	0,133
380	0,060	0,063	0,068	0,070	0,073	0,076	0,091	0,104	0,116	0,129
390	0,058	0,061	0,066	0,069	0,071	0,074	0,089	0,101	0,114	0,126
400	0,057	0,060	0,064	0,067	0,069	0,072	0,086	0,099	0,111	0,123

Повърхности и цветове

Изображенията на всички цветове и повърхности са приблизителни и необвързващи.

- 1** Зелено и бяло/Grünweiß
- 2** Графитено черно/Graphitschwarz¹
- 3** Есенно кафяво/Herbstbraun
- 4** Зелени шисти/Grünschiefer
- 5** Натурални шисти/Naturschiefer
- 6** Червени шисти/Rotschiefer
- 7** Опесъчено
- 8** Фина посипка
- 9** FPO перленобяло (perlweiß)
- 10** FPO сребристосиво (silbergrau)
- 11** FPO гранит granitschwarz
- 12** FPO бяло
- 13** PVC светлосиво (lichtgrau)
- 14** PVC синьо-сиво (blaugrau)

1) шистите са природен продукт с вариращ цвят

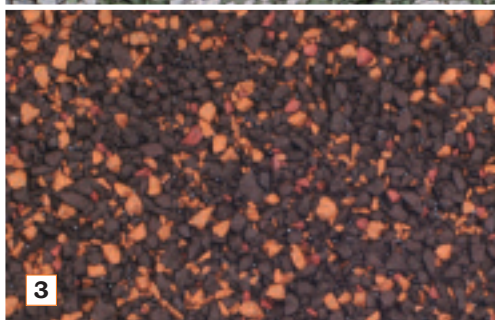
2) по поръчка



1



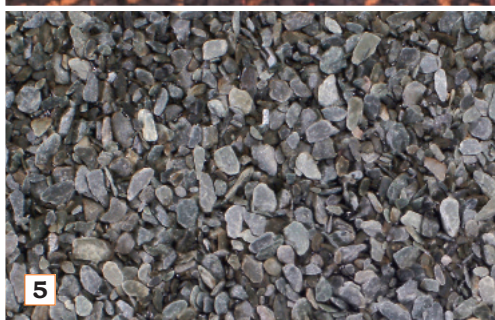
2



3



4



5



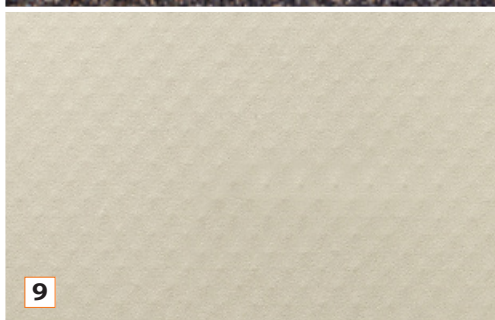
6



7



8



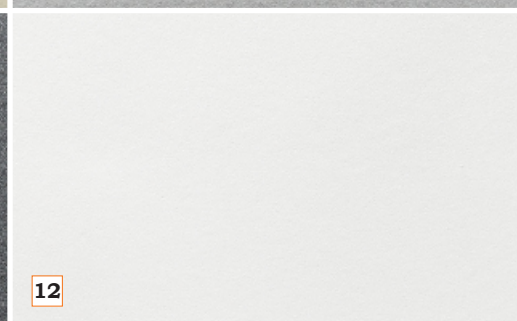
9



10



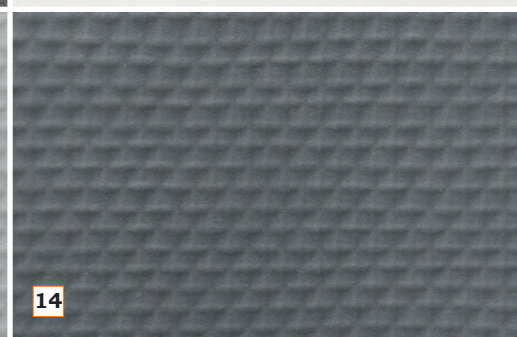
11



12



13



14

Продукти за зелени покриви

Дренажни елементи, защитни и филтърни геотекстили

Дренажен елемент **Bauder NF10**



Материал профилирана част	полиетилен висока плътност (HDPE)
Тегло профилирана част	ок. 620 гр./м ²
Материал филтърен текстил	полипропилен
Тегло филтърен текстил	ок. 130 гр./м ²
Дебелина	10 мм.
Общо тегло	ок. 750 гр./м ²
Устойчивост на натиск	400 kN/м ²
Доставна единица	рулон 2 x 12,5 = 25 м ²
Артикул- No.	7468 0010

Дренажен и водозадържащ елемент **Bauder DSE20**



Материал	полиетилен висока плътност (HDPE)
Размер на плочите	1,06 x 2,36
Височина	20 мм.
Тегло	1,2 кг./м ²
Капацитет на водозадържане	ок. 7,4 л./м ²
Доставна единица	плоча 2,50 м ²
Артикул- No.	7468 0020

Дренажен и водозадържащ елемент **Bauder DSE40**



Материал	полиетилен висока плътност (HDPE)
Размер на плочите	1,04 x 2,03
Височина	40 мм.
Тегло	1,8 кг./м ²
Капацитет на водозадържане	ок. 13,5 л./м ²
Обем при 100% запълване	21 л./м ²
Доставна единица	плоча 2,10 м ²
Артикул- No.	7468 0040

Дренажен и водозадържащ елемент **Bauder DSE60**



Материал	полиетилен висока плътност (HDPE)
Размер на плочите	1,00 x 2,00 м, (покривна площ 975 x 1975 мм.)
Височина	60 мм.
Тегло	2,0 кг./м ²
Капацитет на водозадържане	ок. 17 л./м ²
Обем при 100% запълване	33 л./м ²
Доставна единица	плоча 2,00 м ²
Артикул- No.	7468 0060

Дренажна 3D рогозка **Bauder SDF- Matte**



Материал дрениращ слой	полиамидно моноvlakно	
Тегло дрениращ слой	ок. 400 гр./м ²	
Материал филтърен и защитен текстил	полиестер	
Тегло на текстила	100 гр./м ² /слой	
Дебелина	20 мм.	
Общо тегло рогозка	600 гр./м ²	
Размери	1 x 20 м.	1 x 50 м.
Доставна единица	рулон 20 м ²	рулон 50 м ²
Артикул- No.	7427 0001	7427 0000

Филтърен геотекстил **Bauder FV125**



Материал	полиестер и полипропилен	
Дебелина	1 мм.	
Тегло	125 гр./м ²	
Размери	2 x 100 м.	2 x 50 м.
Доставна единица	рулон 200 м ²	рулон 100 м ²
Артикул- No.	7423 0200	7423 0100

Защитен геотекстил **Bauder FSM 600/FSM 1100**



	FSM 600	FSM 1100
Материал	полиестер и полипропилен	
Дебелина	4 мм.	8 мм.
Тегло	600 гр./м ²	1 100 гр./м ²
Капацитет на попиване на вода	3 л./м ²	6 л./м ²
Размери	2 x 30 м.	2 x 15 м.
Доставна единица	рулон 60 м ²	рулон 30 м ²
Артикул- No.	7450 0600	7450 1100

Защитен геотекстил **Bauder SV 300/SV 600**



	SV 300	SV 600
Материал	регенерат полиестерни влакна	
Дебелина	3 мм.	6 мм.
Тегло	300 гр./м ²	600 гр./м ²
Капацитет на попиване на вода	2 л./м ²	3,5 л./м ²
Размери	2 x 60 м.	2 x 30 м.
Доставна единица	рулон 120 м ²	рулон 60 м ²
Артикул- No.	7440 0300	7440 0600

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart

Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711 8807-0
Telefax 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Achim

Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 04202 512-0
Telefax 04202 512-115
achim@bauder.de

Werk Bernsdorf

Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 035723 245-0
Telefax 035723 245-10
bernsdorf@bauder.de

Werk Bochum

Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 0234 50708-0
Telefax 0234 50708-22
bochum@bauder.de

Werk Landsberg

Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg
Telefon 034602 304-0
Telefax 034602 304-38
landsberg@bauder.de



Представител за България

ИЗОТРЕЙД ЕООД

www.isotrade-bg.com