

BAUDER

BauderTHERMOPLAN-T

FPO хидроизолационни мембрани
от най-високо качество



Системи за скатни
покриви



Системи за плоски
покриви



Системи за зелени
покриви



BauderTHERMOPLAN-T

2

предпочитаната синтетична хидроизолация

Покривите на промишлените сгради и метални халета се хидроизолират най-често със синтетични мембрани. Както и при битумните хидроизолации и тук всичко зависи от качеството на използваната система.

BauderTHERMOPLAN-T е съвременна FPO* хидроизолационна система от възможно най-високо качество. Тя определя стандартите по отношение на сигурност, лесно полагане и експлоатационен живот и се е доказала през годините в практиката.

Висококачествените и иновативни мембрани се произвеждат в завода в гр. Бернсдорф съгласно последните технологични постижения - със запазеното качество и техническа компетентност на БАУДЕР.





Битумни и синтетични хидроизолации от един производител

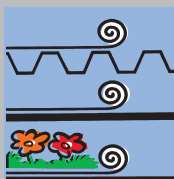
Като първи и единствен производител както на битумни, така и на синтетични хидроизолационни системи, БАУДЕР предлага пълна компетентност относно изолацията на плоски покриви. Независимо дали със синтетична или битумна мембрана - системните технически решения на БАУДЕР дават възможност за избор на варианти при изпълнение на изискванията и желанията на клиента. За всяка практическа нужда апликаторите и проектантите могат да намерят оптимално подходящия продукт - при един и същи компетентен партньор.

Просто попитайте вашия представител на БАУДЕР!



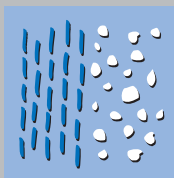
Сигурни и бързи снадки

Големият температурен диапазон на заваряване - 380 до 480°C улеснява безупречното изпълнение с горещ въздух на заварките на мембраните BauderTHERMOPLAN-T. Всички шевове се затварят с голяма сигурност и без опасност от прогаряне.



Многогранна приложимост

Мембраните BauderTHERMOPLAN-T са подходящи за всички видове покривни конструкции: нови сгради, саниране, зелени покриви. Мембраните са съвместими с битумните хидроизолационни материали и са устойчиви на пробив от корени на растения, като отговарят на FLL- Richtlinien.



Дълготрайна защита

BauderTHERMOPLAN-T са устойчиви на слънчевото ултравиолетово лъчение, на стареене и на атмосферно и климатично влияние. Висококачествените FPO хидроизолации защитават покрива в течение на много години - като крайно покритие, като баластова система под объл речен камък или различни видове плочи и като част от зелен покрив градина.



Екологични и лесно рециклируеми

BauderTHERMOPLAN-T системите не съдържат течни пластификатори, не отделят вредни емисии и се заваряват без образуване на дим и отделяне на остър мирис. След десетилетия служба като покривна хидроизолация те се може да се рециклират или да се унищожат по термичен път без остатък.



Комплектни системи

Мембраните BauderTHERMOPLAN-T се произвеждат в различни дебелини, така че с тях може да бъдат удовлетворени всякакви изисквания. Богатият избор на аксесоари улеснява работата и дава възможност за индивидуални комплектни технически решения.

Покривни структури с BauderTHERMOPLAN-T

4

Лесно и сигурно в система

Сигурна защита с една несложна система: еднопластовата хидроизолация с BauderTHERMOPLAN-T отговаря на всички съвременни изисквания на стандартите и дори в някои параметри ги превъзхожда. Със своите отлични технически данни висококачествените FPO мембрани дават възможност за безпроблемно полагане както при нови сгради, така и при саниране на стари.

1. BauderTHERMOPLAN-T хидроизолационна мембрана

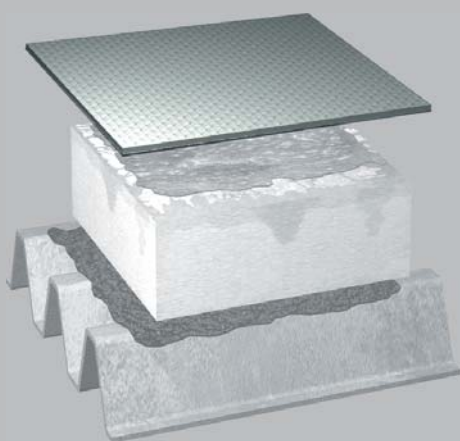
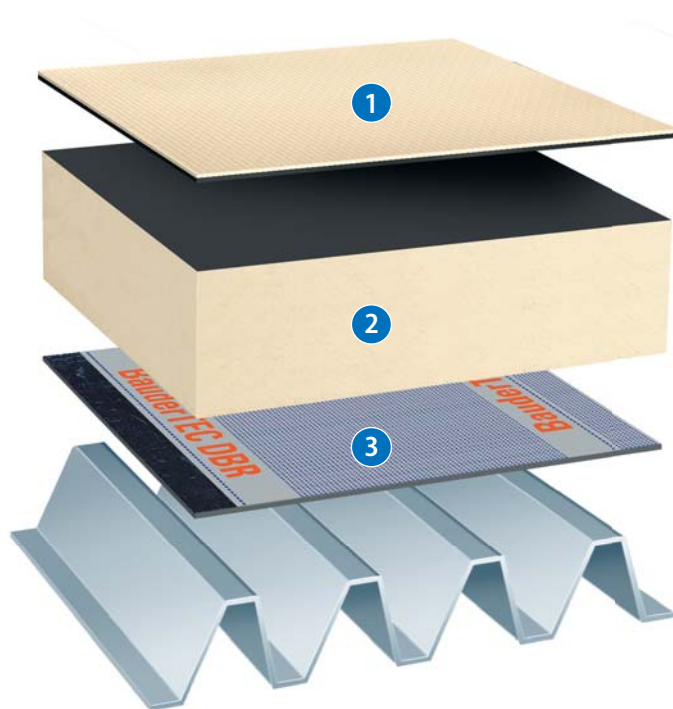
Висококачествените синтетични покривни мембрани от FPO се полагат свободно в един пласт, като снадките се заваряват с горещ въздух. Укрепването срещу засмукване от вятъра се изпълнява бързо и сигурно чрез механично закрепване или баласт.

2. Пожарозащитен слой

При механично закрепване върху запалими топлоизолации (например EPS) е необходимо да се предвиди и пожарозащитен разделителен слой.

3. Парокондензни мембрани Bauder

Според вида на покривната конструкция и нормативните строителни изисквания може да се избира измежду различни устойчиви на разкъсване парокондензни мембрани с различна якост.

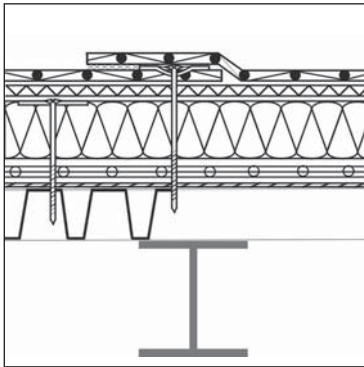


Саниране на покриви с BauderTHERMOPLAN-T

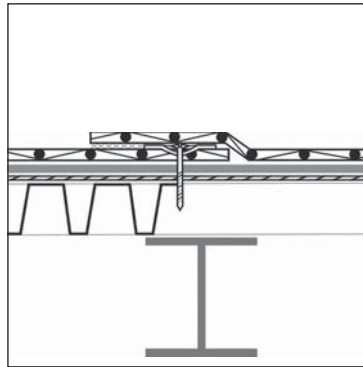
Специалната мембрана за саниране BauderTHERMOPLAN-T SV 15 V може да се използва при всякакви стари структури, включително и изградени с битумни хидроизолационни мембрани. Тази FPO мембрана е каширана от долната си страна с кече и се залепва върху хоризонталните повърхности с полиуретаново лепило, а снадките се заваряват с горещ въздух. Странично и челно отделните листове не се застъпват, а се доближават плътно и върху тях се заваряват ленти BauderTHERMOPLAN-T с ширина 20 см.



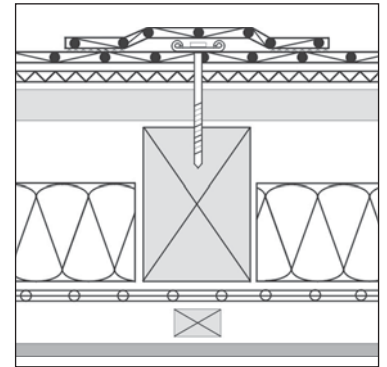
Системи с механично закрепена хидроизолационна мембрана



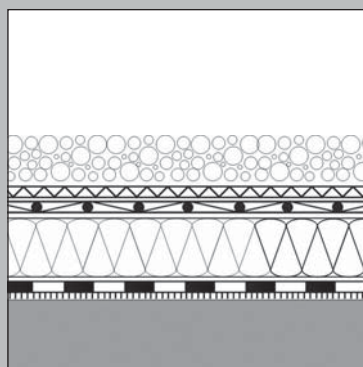
Хидроизолацията се закрепва механично през устойчивата на натиск топлоизолация за покривната конструкция и снадките се заваряват (при използване на EPS топлоизолации се полага и разделителен пожарозащитен слой).



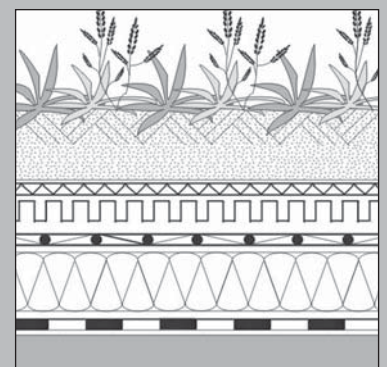
При покривни системи без топлоизолация механичното закрепване се изпълнява по същия начин. Ако основата е трапецовидна ламарина, е необходимо да се постави подложка (например гладка ламарина).



Алтернатива на закрепването със самонарезни винтове, разположени по застъпите, е използването на BauderTHERMOPLAN закрепващи шини, върху които се заваряват ленти от същата мембрана.



Като баластна тежест служат не само материали с определена функция - подови плочи или озеленяване, а и обикновени кръгли речни камъни. Хидроизолацията се заварява по снадките и устойчивостта на засмукване от вятъра се гарантира от баластен слой с дебелина поне 5 см.



Здравите и устойчиви на пробив от корени синтетични мембрани на Bauder са много подходящи както за интензивно, така и за екстензивно покривно озеленяване. Растителната система служи в същото време и като тежест срещу силата на вятъра и прави механичното закрепване излишно.

Баластни системи

Хидроизолационни мембрани BauderTHERMOPLAN-T

Превъзходно качество на всеки един слой

Независимо дали се касае за устойчивост на атмосферни условия, химикали или механично натоварване - със своите превъзходни технически характеристики синтетичните мембрани BauderTHERMOPLAN-T предлагат почти неограничени възможности.

Според областта на приложение мембраните се предлагат в три варианта на изпълнение. Те са изработени от висококачествени термопластични и еластични полиолефини (FPO - flexible polyolefin), не съдържат халогени, пластификатори и тежки метали и отговарят и на най-високите изисквания при минимални разходи за монтаж. Благодарение на широката им съвместимост с други видове хидроизолационни материали може почти във всеки практически случай да се избегне полагането на допълнителен разделителен слой между тях.



BauderTHERMOPLAN-T SV



Мембрана с множество предимства

BauderTHERMOPLAN-T SV притежава стабилност на размерите, издръжливост на опън и висока механична товароспособност, съчетани с превъзходна устойчивост на ултравиолетовите слънчеви лъчи и, ниски и високи температури. Тези качества определят нейното лесно инсталиране и дълъг живот.



Спестява с лекота вашето време и пари

Бързият и сигурен монтаж превръща BauderTHERMOPLAN-T SV в едно изгодно техническо решение при ново строителство. Малкото тегло на мембраната улеснява доставките до обекта и намалява транспортните разходи.

Мембрана за монтаж на хоризонтални повърхности

- BauderTHERMOPLAN-T SV с устойчив на раздиране носещ слой
- еластичност при отрицателни температури до -30°C
- издръжлива и дълготрайна
- съвместима с битумни основи и топлоизолация от полистирол
- устойчива на пробив от корени съгласно FLL нормите

BauderTHERMOPLAN-T SV - технически данни

Цвят	перлено бял от горната страна	
Материал	FPO	
Армировъчен слой	синтетични влакна	
Дебелина (мм)	1,2 мм.	1,5/1,8/2,0 мм.
Размер на рулона	1,5 x 25 м.	1,5 x 20 м.

BauderTHERMOPLAN-T TL 15 - технически данни

Цвят	перлено бял от горната страна	
Материал	FPO	
Армировъчен слой	-	
Дебелина (мм)	1,5 мм.	
Размер на рулона	0,5 x 20 м.	1,5 x 20 м.

BauderTHERMOPLAN-T SV 15V - технически данни

Цвят	перлено бял от горната страна	
Материал	FPO, каширана долна повърхност	
Армировъчен слой	синтетични влакна	
Дебелина (мм)	1,5 мм. / 2,5 мм. с кашировка	
Размер на рулона	1,5 x 20 м.	



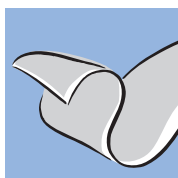
Всички мембрани BauderTHERMOPLAN T се изработват по най-съвременна технология и от избрани суровини. За истински върхови стойности в областта на полимерната химия.



BauderTHERMOPLAN-T TL

Мембрана за оформяне на детайли

- бързо и лесно изпълнение на детайли със специалната мембрана без армировка BauderTHERMOPLAN-T TL 15
- възможност за изолиране на площи с различни форми
- огъваемост при отрицателни температури под -30°C
- съвместима със стари битумни хидроизолации и топлоизолации от полистирол
- отговаря на FLL нормите за устойчивост на пробив от корени на растения
- много висока еластичност на опън (до 800%)



Изключителна еластичност

BauderTHERMOPLAN-T TL 15 притежава както екстремна еластичност на опън, така и голяма способност за оформяне по детайли без опасност от обратно свиване. Тези свойства я правят идеална за изолиране на детайли и преминавания с всякакви размери на тръби, кабели и др.



Санитаране без допълнителен разделителен слой

Кашираната долна страна на BauderTHERMOPLAN-T SV 15 V служи като интегриран разделителен слой, изравнява налягането от водните пари и предотвратява нежеланото взаимодействие и залепване със старата хидроизолация. По този начин се спестява и труд за полагане на разделителен слой геотекстил.



BauderTHERMOPLAN-T TL

Мембрана за санитаране на стари покриви със синтетични и битумни хидроизолации

- BauderTHERMOPLAN-T SV 15 V каширан от долната страна с кече
- за санитаране на покриви с битумни и синтетични хидроизолации
- здраво и устойчиво на засмукване от вятъра залепване по хоризонталните части (при спазване на технологията на Bauder)
- здрава и дълготрайна
- отговаря на FLL нормите за устойчивост на пробив от корени на растения
- некаширани ивици по краищата за заваряване с горещ въздух

Официален вносител за България:

ИЗОТРЕЙД ЕООД

бул. Черни връх 161А, 1407 София
тел. 02/968 11 22; факс 02/968 10 01
www.isotrade-bg.com

BAUDER

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Bärenmatte 1
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@bauder.net
www.ch.bauder.net

Österreich
Bauder Ges.m.b.H.
Wagram 1
A-4061 Pasching/Linz
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at
www.bauder.at

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

0129/0208 DW