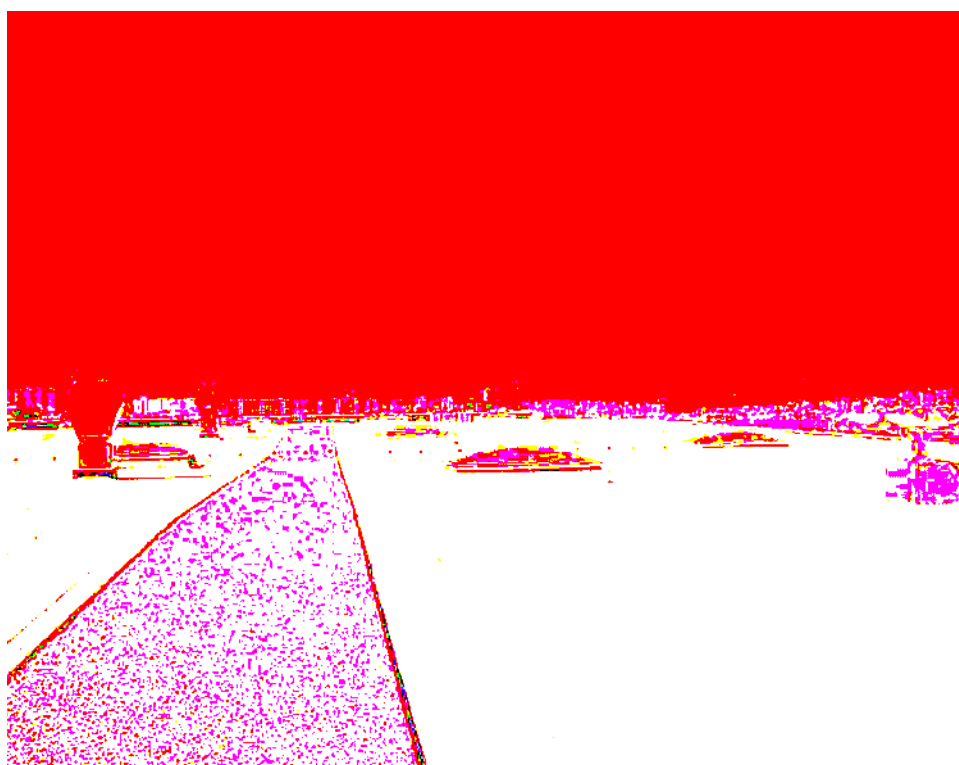
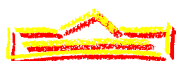


Bauder PRO F

Jednovrstvá hydroizolace pro průmyslovou lehkou střechu.



systém šikmých střech



systém plochých střech



systém ozeleněných střech

System pro průmyslovou lehkou střechu Bauder PRO F

System pro průmyslové- lehké střechy Bauder PRO F je kvalitní s dlouhou životností elastomer-bitumenové hydroizolace.

Dlouhá životnost elastomerbitumenových hydroizolací, je ve znaleckých kruzích známa. Opravy nebo sanace celých střešních ploch, jsou snadno proveditelné natavením elastomerbitumenového pásu.

Pokládka volně v jedné vrstvě

Tento racionální způsob pokládky zajišťuje, vysokou pohyblivost hydroizolace, na konstrukci náchylné ke kmitání.

Mechanické kotvení pro zajištění polohy

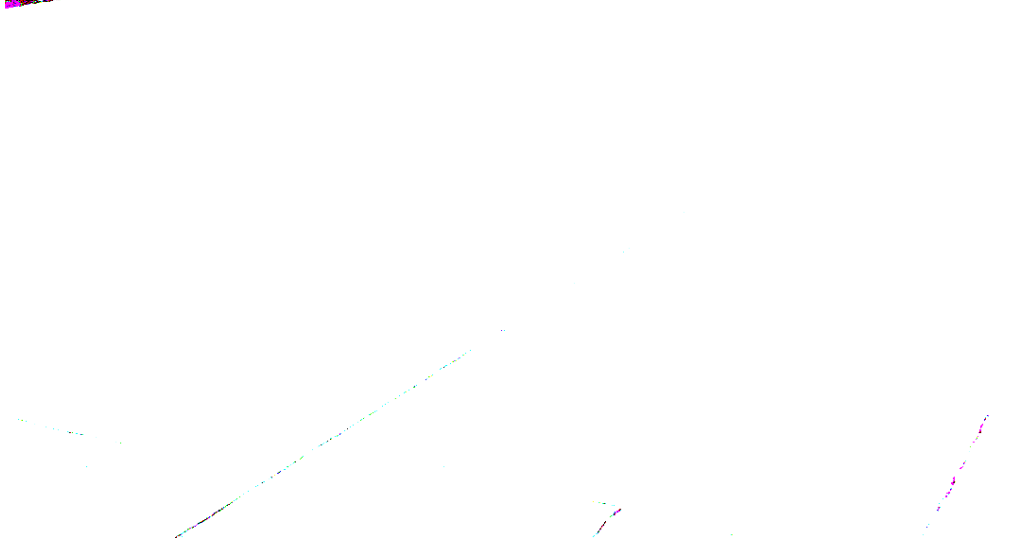
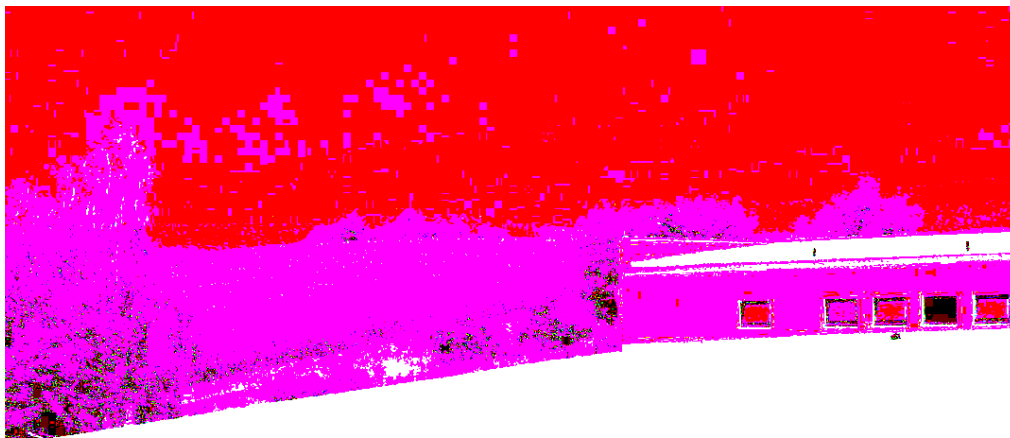
Speciální nosná vložka pásu Bauder PRO F dovoluje, výrazně vyšší výpočtové zatížení při průkazném výpočtu dle DIN 1055. V praxi to znamená méně kotvicích bodů na m². Zkušební protokol svazů inženýrů WSP, Aachen toto potvrzuje.

Přesvědčuje homogenními spoji svařenými horkým vzduchem.

Tato osvědčená technika svařování, spojuje vše v jednoduchý a rychlý pracovní krok, za téměř každého počasí a při stejné kvalitě homogenně vytvářeného spoje.

Je ekologicky nezávadný

Tento přirozený hydroizolační materiál Bitumen je ekologicky a zdravotně nezávadný.



Bauder PRO F

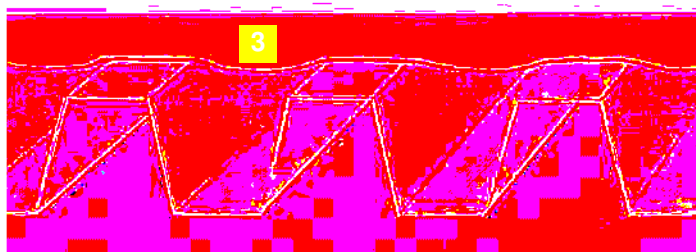
Jednovrstvá hydroizolace

Tento TOP-Elastomer bitumenový pás pro svařování, Bauder PRO F, byl koncipován pro jednovrstvou hydroizolaci průmyslových lehkých střech. Bauder PRO F se volně pokládá na tepelnou izolaci a mechanicky kotví dle DIN 1055 ve spojích.

Vynikající kvalita hydroizolace Bauder PRO F umožňuje hospodárné, kvalitní a bezpečné střešní pláště. Dlouhodobá funkční bezpečnost systému pro průmyslové lehké střechy je dokazována 15-ti letými zkušenostmi v pokládce TOP-elastomerbitumenových pásů v jedné vrstvě a rozsáhlými laboratorními a praktickými pokusy.



2



3

Popis systému Bauder PRO F

- 1 Hydroizolační pás Bauder PRO F
- 2 Tepelněizolační vrstva z minerálního vlákna
- 3 Parotěsná vrstva

Z pravidla se sestává parotěsná vrstva z:

- Elastomerbitumenového-samolepícího pásu Bauder TEC KSD nebo
- Elastomerbitumenového-natavovacího pásu Bauder Super AL-E, je možné i použití jiných parotěsných pásů odpovídajících stavebně-fyzikálním požadavkům.

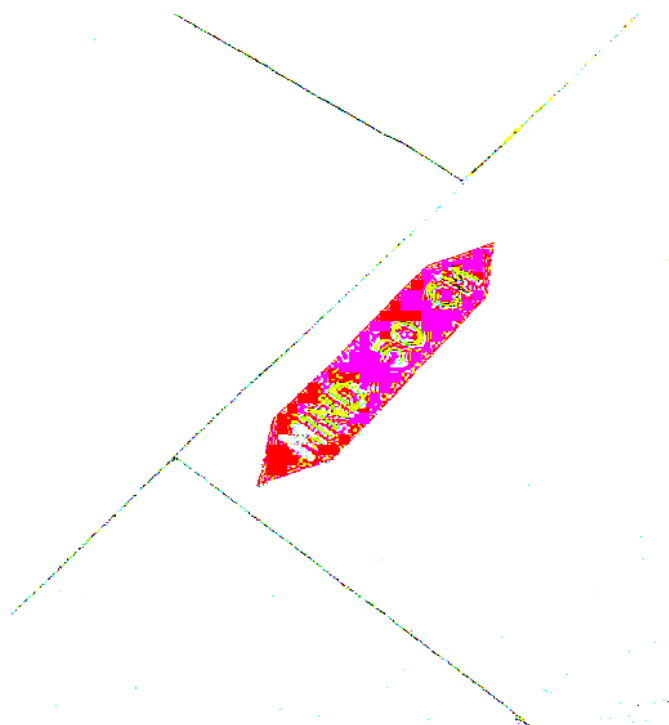
Technická data Bauder PRO F

TOP-Elastomerbitumen-svařovací pás s pevnou a pružnou speciální nosnou vložkou.

Tloušťka pásu	ca. 5,2 mm
Šířka pásu	1,1 m
Délka pásu	7,50 m
Překrytí podélného spoje	12 cm
Překrytí příčného spoje	15 cm
Svaření podélného spoje	min. 6 cm
Svaření příčného spoje	min. 8 cm
Odolnost krupobití	60 m / sec.

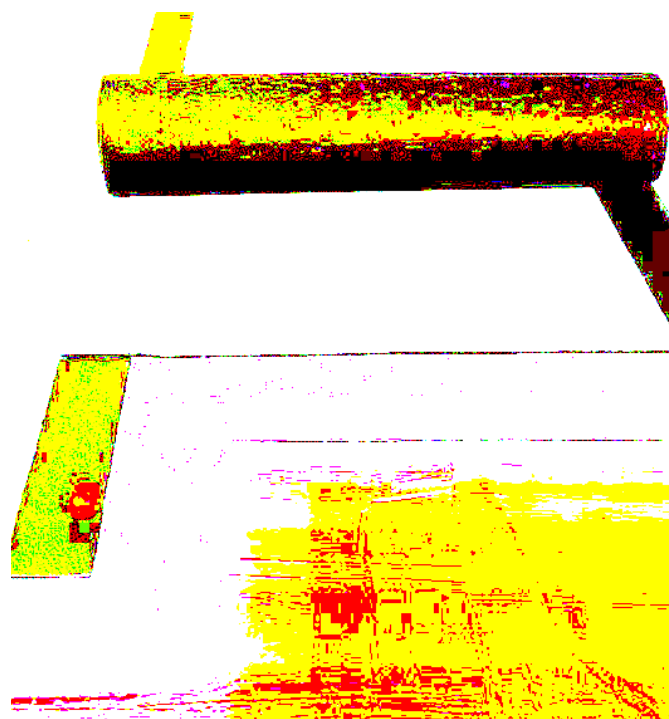
Návod k pokládce

Pokládka pásu Bauder PRO F v ploše



Pokládka všeobecně:

Na konstrukci z ocelových trapézových plechů, se pokládá kolmo ke směru vln. Vzdálenost mezi sousedními příčnými spoji musí být min. 50 cm. Je nutné se vyvarovat protiběžným příčným spojům.



Pokládka a vyrovnání pásu Bauder PRO F:

Bauder PRO F se na tepelné izolaci např. desky z minerální plsti vyroluje. Na jednom konci pásu mechanicky fixuje a tahem na druhém konci vyrovná. Natažený pás se neodkladně mechanicky ukotví. Překrytí podélného spoje činí min. 12 cm, příčného spoje min. 15 cm.

Návod k pokládce

Mechanické kotvení pásu Bauder PRO F

Použité upevňovací prvky musí být vhodné pro zamýšlené upevnění.

Použitelné jsou všechny běžné značky. Vhodnost použití, je vhodné nechat potvrdit výrobcem upevňovacího prvku, případně doložit certifikátem. Bez zvláštní zkoušky systému hydroizolace a mechanického upevnění je nutno použít pro základ výpočtu max. 0,4 KN /upevňovací prvek.

Počet upevňovacích prvků, se řídí dle požadavků směrnice pro plochou střechu popř. dle DIN 1055.

Počet upevňovacích prvků, dle směrnice pro plochou střechu (tab. 6: příklady pro uzavřené objekty do 20m výšky).

Výpočet zatížení větrem na konkrétním objektu

Pomocí výpočtu vztaženého ke konkrétnímu objektu lze množství kotvicových prvků redukovat*.

Systém pro průmyslovou – lehkou střechu ve spojení s upevňovacím prvkem SFS Stadler lze použít větší výpočtové zatížení / na 1 kotvicí prvek. Tato skutečnost je prokázána zkušebními protokoly Inženýrského svazu WSP, Aachen. Takto lze opět ušetřit kotvicí prvky.



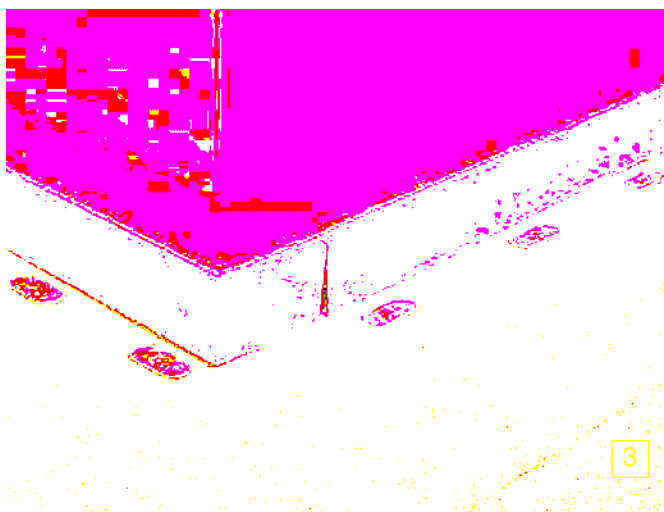
Umístění upevňovacích prvků

Upevňovací prvky je nutno umístit tak, aby byl talíř od okraje pásu vzdálen 1 cm. Současně musí být talíř vyrovnán souběžně s okrajem pásu. (obr.1)

Upevnění

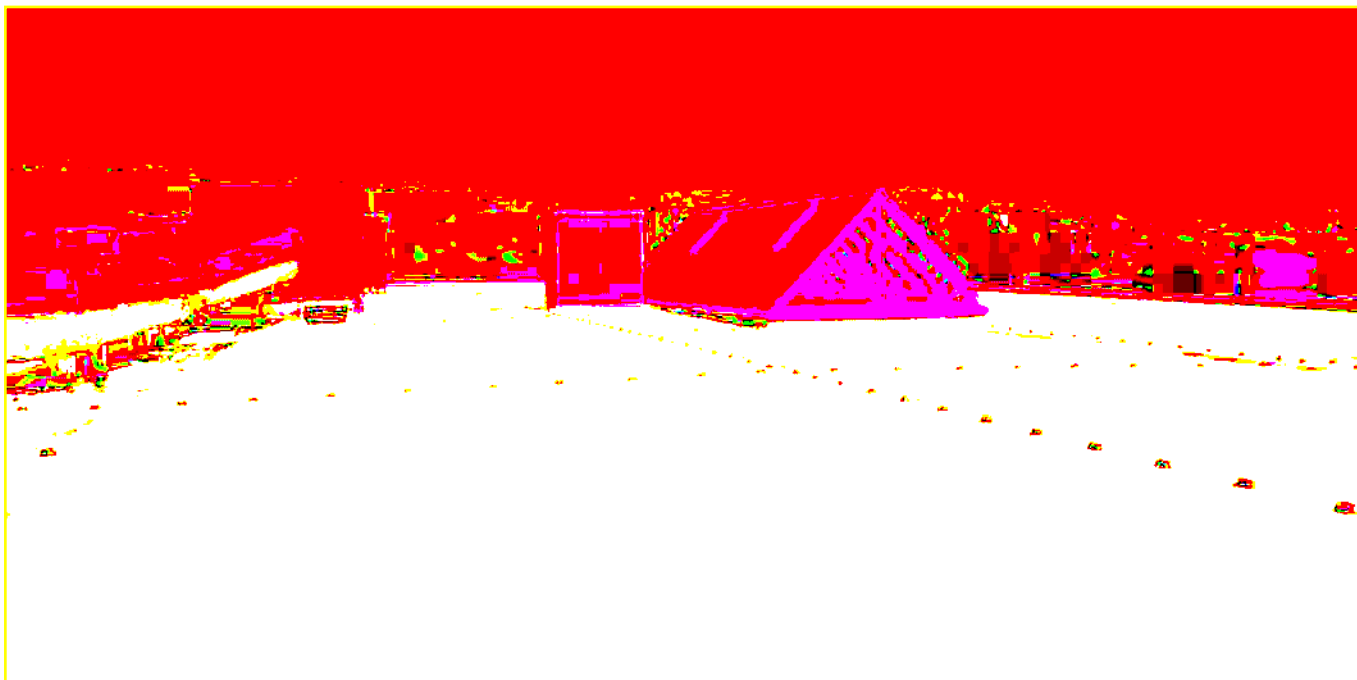
Upevňuje se pomocí utahovacího automatu s hlubkovým dorazem. (obr.2) Upevňovací prvky je nutno kotvit tak, aby vyvíjely dostatečný tlak, ale nebyly příliš utopené. Při použití pásu Bauder PRO F na tepelněizolačních deskách, jsou tyto nutné dodatečně kotvit, pokud nejsou dostatečně fixovány kotvami pásu Bauder PRO F.

Na všech okrajích (stavební prvky, kraj střechy, průniky atd.) je nutné pás Bauder PRO F na každém vrcholu vlny (trapéz) nebo v rozteči 25 cm kotvit (obr.3)



* Důkazní výpočet dle DIN 1055 s optimalizovaným počtem upevňovacích prvků a kladačským plánem Vám rádi poskytnou technici fa. Bauder.

Bauder PRO F - jednovrstvá hydroizolace pro průmyslovou střechu



Všechny údaje obsažené v tomto prospektu korespondují se současným stavem techniky. Vyhrazujeme si změny. Informujte se případně v době vaší objednávky o současných technických poznátcích

BAUDER

Česká republika
Bauder, s.r.o.
Nad Vinným potokem 2
101 11 Praha 10
Tel.: +420 2 61 219 400
Fax: +420 2 61 005 225
E-mail: bauder@paulbauder.cz
www.paulbauder.cz

Německá spolková Republika
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart (Weilimdorf)
Tel.: +497 118 807-0
Fax: +497 118 807-300
E-mail: stuttgart@bauder.de
www.bauder.de