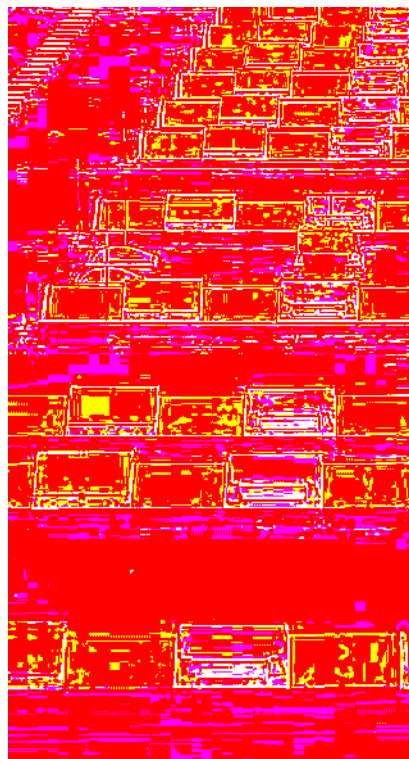
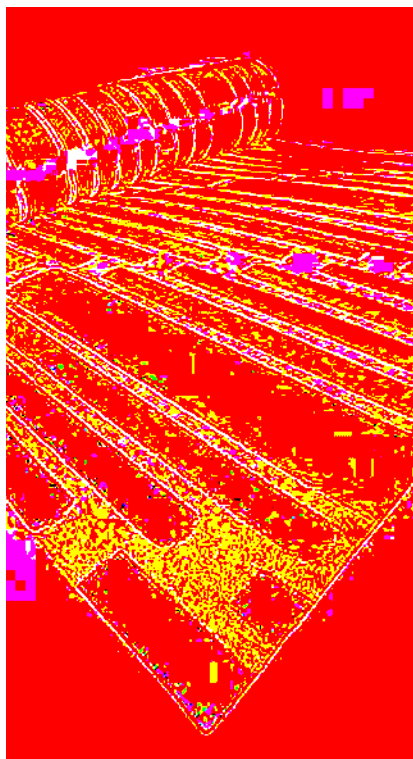


BauderTHERM

Struktúra je receptem na rychlost



systém šikmých střech



systém plochých střech



systém ozeleněných střech

BAUDER

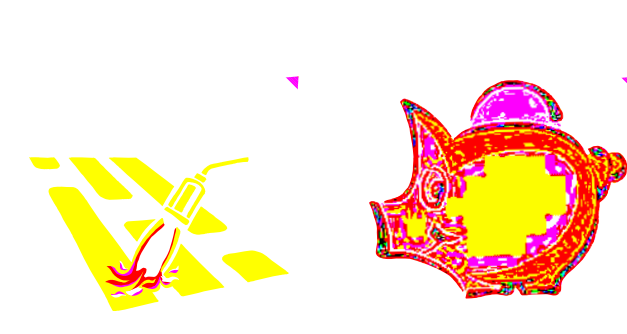
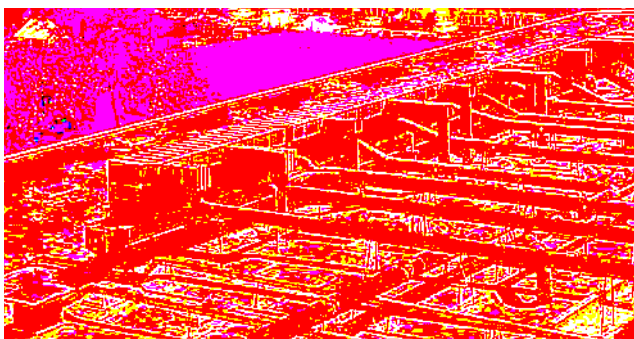
BauderTHERM – Pásky pro nejrychlejší pokládku

Na střeše dnes platí rychlost a hospodárnost. Právě proto je BauderTHERM inovativní řešení náročných požadavků kladených na hydroizolaci.

V odborných pravidlech je doporučováno částečné přilepení 1 vrstvy hydroizolace bodově nebo v pruzích. Tento způsob natavování je i optimálně vhodný pro sanace. Ale v každodenní praxi je

bodové natavování velmi namáhavé, časově náročné a natavení není vždy dle pravidel. Proto jsme vyvinuli systém BauderTHERM. Vyjimečné na THERM systému jsou inovativní THERM pruhy. Sestávají se z vysoce kvalitního, rychle aktivovatelného samolepícího elastomer bitumenu a jsou vyvýšeně naneseny pro zvětšení expanzní vrstvy.

Výsledný efekt: bitumen vyvine v sekundách svoji lepicí sílu. THERM pruhy jsou na horní i spodní straně parozábrany a na spodní straně 1.vrstvy hydroizolace včetně sanačního pásu. Stejným způsobem je vrstven na spodní straně speciálním bitumenum vrchní pás.



BauderTHERM - Systém a jeho přednosti

S BauderTHERM je průběh pokládky intenzivními pracemi plynulým procesem a tím mnohonásobně rychlejší.

Systém BauderTHERM spoří čas a optimalizuje celkový průběh prací.

Minimální doba natavení

Excelentní samolepící vlastnosti speciálního bitumenu umožňují krátkou dobu natavení.

Pás je možné natavit rychleji a tím uspořit čas energii a materiál.

Spoří čas a peníze

Tak rychlé a spolehlivé natavení ještě nikdy nebylo, neboť povrch BauderTHERM produktů je nutné pouze krátce natavit. To znamená o 1/3 rychlejší pracovní rychlost. Využitím samolepícího elastomer bitumenu se stávají dodatečné lepidla přebytečná, neboť je možné tepelný izolant pokládat přímo do aktivovaných THERM pruhů.

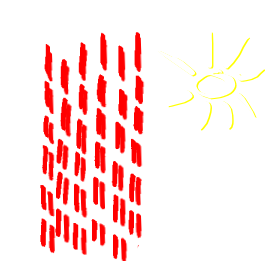


**Méně plochy k natavení.
Rychle natavitelný
speciální bitumen.**

Doporučené částečné přilepení 1. vrstvy hydroizolace nebo sanačního pásu je díky THERM pruhům lehkým a rychlým úkonem, jelikož pruhy dělají bodové natavení přebytné. Bauder THERM jsou elastomerbitumenové pásy s jedno nebo oboustranně nanesenými bitumenovými

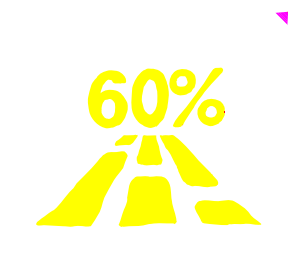
pruhy. Podíl pruhů na ploše je 60% a představuje bezpečné přilepení dle pravidel pokládky. Prostory mezi pruhy jsou posypány a tím je zamezeno přilepení s podkladem. Též parozábrany BauderTHERM DS 1 DUO a DS 2 jsou výhodné při pokládce: v jednom pracovním kroku je

položena expanzní vrstva i parozábrana. Zároveň je možná pokládka EPS polystyrenů bez dodatečného lepidla. To spoří čas.



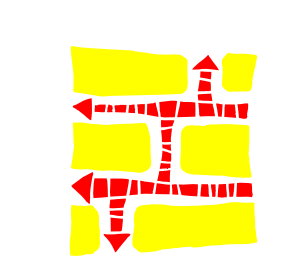
Pokládka nezávislá na počasí

Nezávislost na počasí samolepícího elastomer bitumenu je velkým plus bodem parozábran DS 1 DUO a DS 2



Lepení dle pravidel

Definovaná plocha lepení THERM pruhů (ca. 60%) zaručuje bezpečné přilepení dle pravidel. U běžných způsobů přilepení s dodatečnými lepidly nelze vyloučit odchylky od ideálního množství lepidla. To znamená často nedostatečné přilepení nebo zbytečné náklady.



Kontrolované vyrovnávání tlaku páry

Uzavřená vlhkost může díky promyšlenému systému kanálků - THERM pruhů a posypaných zón, kontrolovaně, jak podélně tak i příčně expandovat.

Ideální v každé vrstvě – BauderTHERM-systém

Jako kompletní systém zaručuje BauderTHERM se svými ideálně na sebe sladěnými jednotlivými pásy zvláště homogenní skladbu. Samozřejmě lze jednotlivé komponenty BauderTHERM systému kombinovat s běžnými natavitelnými pásy.



V zobrazené střešní skladbě je použita tepelná izolace polyuretanová pěna / PIR. Tento materiál je možné nahradit polystyrenem nebo minerální plstí.

1a

BauderTHERM DS 1 DUO za studena samolepící parozábrana

BauderTHERM DS 1 DUO je za studena samolepící parozábrana pro pokládku na trapézovém plechu. Na horní straně je pás vybaven THERM pruhy a na spodní straně je pás za studena samolepící. Předností je: žádný plamen, čistá, rychlá a přitom jednoduchá pokládka.

1b

Bauder THERM DS 2- parozábrana

BauderTHERM DS 2 lze pokládat na všechny ostatní povrchy. Její pokládka je s obostrannými THERM pruhy v porovnání s běžnými parozábranami znatelně lehčí a výrazně rychlejší.

Pro obě parozábrany platí: tepelnou izolaci lze bez dodatečného lepidla lehce a rychle položit. To spoří čas a materiál. Samolepící vlastnosti speciálního bitumenu THERM pruhů lze snadno aktivovat. To znamená: položit, přitlačit, konec!

2

BauderTHERM UL 50, UL 30, UL 10- 1.vrstva hydroizolace

I tyto pásy vynikají svojí krátkou dobou natavení-umožněnou THERM pruhy na spodní straně. Na základě omezeného přísunu tepla se nepoškozuji na teplo citlivé izolanty. Zároveň uspoříte energii, materiál a čas. Posypané zóny mezi THERM pruhy zajišťují kontrolovanou expanzi tlaku páry neúmyslně uzavřené vlhkosti. Tak je omezená možná tvorba puchýřů.

3

BauderTHERM OL 400- kvalitní vrchní pás

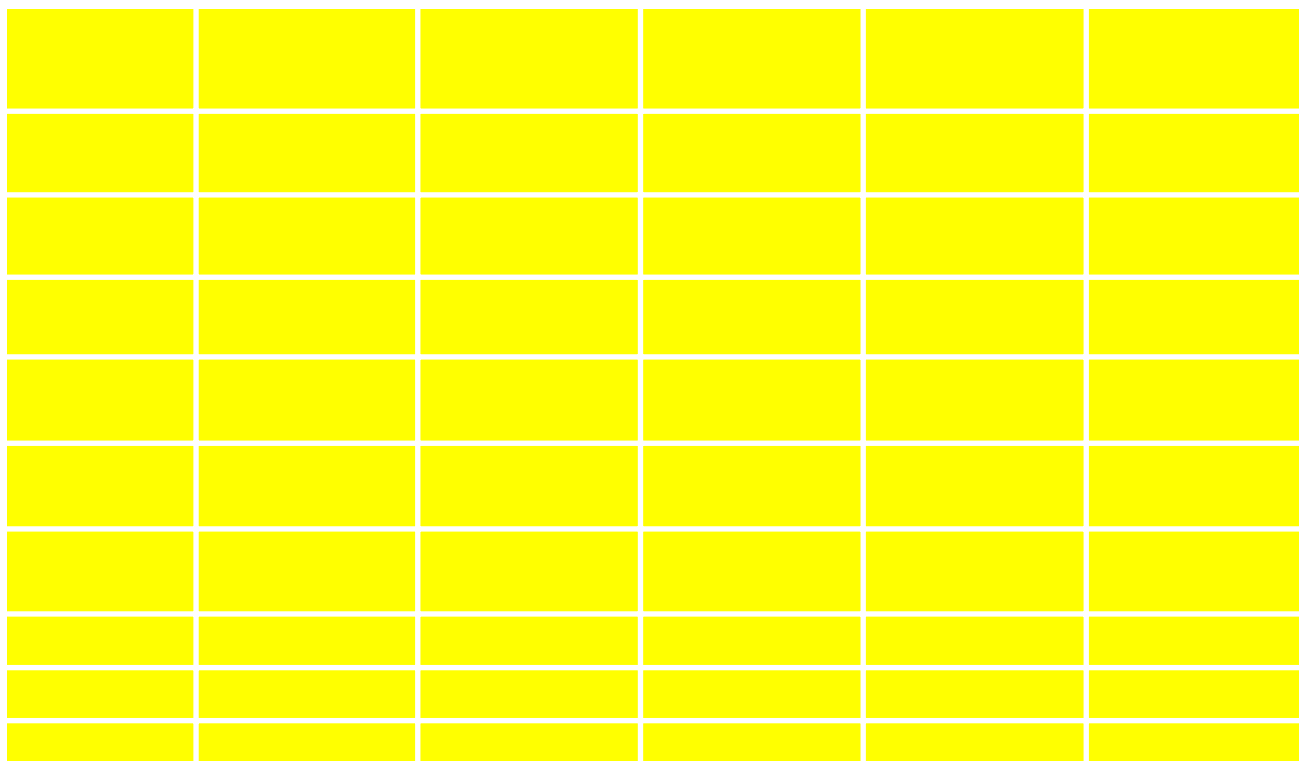
Zde je rychle aktivovatelná vrstva speciálního bitumenu celoplošně nanесena na spodní straně. Proto stačí extrémně krátká doba aktivace bitumenu.

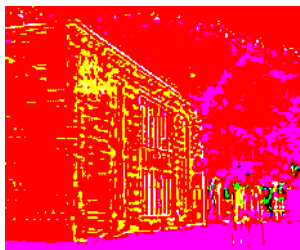


BauderTHERM SL 500 - pás pro sanace

Vysoce hodnotný vrchní pás je cenově příznivým a rychlým řešením pro jednvrstvou sanaci přímo na funkčním podkladě.

Na spodní straně nanesené THERM-pruhy zaručují spolehlivou expanzi tlaku páry a bezpečné přilepení.





Ploché střechy vytvářejí
pouze jednu z mnoha
odborností Bauder
kompetencí.

Kvalitu a odbornost
na nejvyšší úrovni
nabízíme i s Bauder
systémem ozelenění
včetně hydroizolací
a tepelných izolací
pro šikmé střechy.

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

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