

BauderPRO F

Jednovrstvová hydroizolácia
pre ľahké priemyselné strechy



BauderPRO F

Jednovrstvová hydroizolácia pre ľahké priemyselné strechy

Ľahké priemyselné strechy kladú vysoké nároky na hydroizolačný systém. Na konštrukciu majú vplyv zaťaženia kmitaním a vibráciami, vplyvy prostredia ako aj využitia budovy. Tu sú potrebné vysokohodnotné a nákladovo efektívne systémové riešenia. Špeciálne pre veľké ľahké priemyselné strechy vyvinula spoločnosť Bauder jednovrstvový hydroizolačný systém, ktorý stanovuje štandardy v oblasti hospodárnosti a kvality. Vďaka svojim vynikajúcim vlastnostiam, výrobok vysoko prekračuje požiadavky smerníc a umožňuje trvalé a bezpečné ploché strechy.

BauderPRO F je osvedčený hydroizolačný systém na jednovrstvovú hydroizoláciu ľahkých priemyselných strešných konštrukcií s minimálnym sklonom 2 %.

Ako podklad sú vhodné všetky typické ľahké strešné konštrukcie, ktoré na zaistenie polohy umožňujú použitie mechanických upevňovacích prvkov, napr.:

- ▣ oceľové trapézové profily
- ▣ ľahké betónové stropy
- ▣ strešné záklopy z dreva, resp. drevitých materiálov.

▣ **BauderPRO F je vysokohodnotný hydroizolačný pás z elastoméromodifikovaného (SBS) asfaltu s dlhou životnosťou.**

Vynikajúca kvalita BauderPRO F hydroizolačnej vrstvy umožňuje hospodárne, vysokohodnotné a bezpečné ľahké strešné skladby. Dlhodobú funkčnú spoľahlivosť potvrdzuje viac ako 25 rokov skúseností s jednovrstvovými špeciálnymi elastoméromodifikovanými asfaltovými pásmi, ako aj rozsiahle laboratórne a praktické skúšky.



■ BauderPRO F sa kladie voľne, v jednej vrstve.

BauderPRO F je koncipovaný pre jednovrstvovú hydroizoláciu ľahkých priemyselných striech. Je voľne položený v jednej vrstve na tepelnoizolačnú vrstvu a je mechanicky ukotvený v presahoch spojov v súlade s STN EN 1991-1-4. Tento efektívny spôsob kladenia zaisťuje vysokú pohyblivosť hydroizolácie v konštrukciách náchylných na chvenie.

■ Pre zaistenie polohy je mechanicky upevnený.

Špeciálna nosná vložka pásu BauderPRO F umožňuje výrazne väčšie návrhové zaťaženia pri overovaní zaťaženia vetrom podľa EN 1991-1-4. To znamená menej kotevných prvkov na m². (Protokol o skúške od Ingenieurgesellschaft WSP, Aachen).

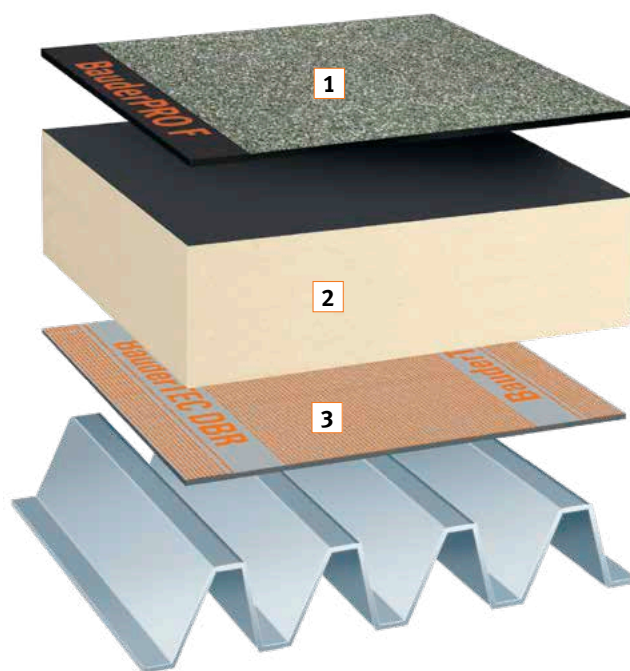
■ Zaujme homogénnymi spojmi

vytvořenými horúcim vzduchom a optickou kontrolou spojov. Táto osvedčená technológia tvorby spojov kombinuje jednoduchý a rýchly pracovný postup takmer za každého počasia so stabilne vysokou kvalitou homogénneho zvaru.

■ Je ekologicky nezávadný.

Prírodný hydroizolačný materiál asfalt je ekologický a zdravotne nezávadný.



■ BauderPRO F je odolný proti krupobitiu.



1 hydroizolácia: BauderPRO F

2 tepelná izolácia: napr. BauderPIR FA

3 parozábrana: napr. BauderTEC DBR
parozábrana so zníženým požiarnym zaťažením podľa DIN 18234

Technické údaje	BauderPRO F
Povrch	hore: bridlica, dolu:kaširovaná spáliteľná fólia
Nosná vložka	špeciálna polyesterová vložka
Dĺžka EN 1848-1	5,0 m
Šírka EN 1848-1	1,1 m
Hrúbka EN 1849-1	5,2 mm
Hmotnosť EN 1849-1	cca. 6,2 kg/m ²
Ohybnosť pri nízkej teplote EN 1109	-36 °C
Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote EN 1110	+120 °C
Najväčšia ťahová sila EN 12311-1	≥ 900 (±10%) N/50mm
Ťažnosť EN 12311-1	≥ 45 (±5) %
Kód výrobku	1732 0000 prírodná bridlica  1733 0000 zelenobiely 

Bauder s.r.o.

kancelária:

Františkánska 7445/5
SK-917 01 Trnava

telefón +421 911 733 433
info@bauder.sk

www.bauder.sk

Všetky informácie obsiahnuté v tomto prospekte sú založené na súčasnom stave technického vývoja. Vyhradzujeme si právo na zmeny. Informujte sa prípadne o príslušných technických poznatkoch platných v čase Vašej objednávky.

1731BR/0820 SK