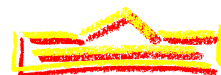


Bauder Flex Pásky Izolace z elastomeru



system šikmých střeč



system plochých střeč



system ozeleněných střeč

BAUDER

Souhrnná technická data

- **Homogenní spojení vrstev materiálů se stejnými vlastnostmi**
- **Hospodárná pokládka při osvědčené technice**
- **Dlouhá životnost v ploše i detailu**

V normách DIN 52132 a 52133 jsou uvedeny hodnoty pro Elastomerbitumen (PYE) a Plastomerbitumen (PYP). Tyto hodnoty udávají minimální kvalitu pro obvyklé situace. Na objektech se však vyskytují situace, které často tyto hodnoty výrazně překračují. Z těchto důvodů vyvinul Bauder typovou řadu „Bauder Flex pásy“ s vyššími výkonovými parametry než udává standard normy. Toto je velký přínos bezpečnosti pro plochou střechu.

Důležitá je zde skutečnost homogenního promíchání elastomerů, bitumenu a speciálních příměsí tak, že i po desetiletích působení povětrnostních vlivů zůstávají zachovány vysoké hodnoty Bauder FLEX pásů. Pouze se nepatrně změnila ohebnost za studena. Toto zjistila např. zkušební laboratoř FMPA Stuttgart na vzorcích 9 let, před tím položeného Bauder elastomerbitumenového pásu (bez povrchové ochrany).

Bauder FLEX pásy jsou však odolné i všem ostatním zatížením ploché střechy. Tepelná odolnost dosahuje přes 110° C a tím je zajištěno, že zatížení v horkých dnech, nebo pokládka na svislých plochách nemá negativní vliv na trvanlivost pásů.

Ale i dilatace a obvyklý pohyb budov, tlak i průhyb vydrží Bauder FLEX pásy na základě jejich vysokých pevností v tahu a procent tažnosti.

Bauder FLEX pásy Elastomerbitumenové - pásy s vyššími parametry než standard normy		FLEX K5E břidlice	FLEX K5E minerál	FLEX PV4E břidlice	FLEX PV4E minerál	FLEX G4E minerál
Použití						
Vrchní vrstva		●		●		
Spodní vrstva			●		●	●
Vložka		Polyesterové rouno				Skelná tkanina
Plošná hmotnost	g/m ²	250	250	200	200	200
Konečný produkt						
Tloušťka	mm	5,2	5	4,2	4	4
Délka	m	5	5	7,5	5	5
Hmotnost	cca Kg/m ²	6	5,9	4,9	4,8	4,8
Ohyb v chladu	°C	-30	-30	-30	-30	-30
Stálost za tepla	°C	+110	+110	+110	+110	+110
Pevnost v tahu	N	≥ 800	≥ 800	≥ 800	≥ 800	≥ 1000
Tažnost	%	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 2
Ekvivalent. difúz. tloušťka	m	≥ 125	≥ 125	≥ 100	≥ 100	≥ 100

Všechny údaje obsažené v tomto prospektu korespondují se současným stavem techniky. Vyhrazueme 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