

TECHNICKÝ LIST



Katepal bitúmenové šindľe KL, KATRILLI, JAZZY, ROCKY a FOXY

EN 544

Bitúmenové šindľe s minerálnou a / alebo syntetickou nosnou vložkou

POPIS VÝROBKU:

Katepal *bitúmenové šindľe sú špeciálne výrezy z bitúmenového pásu, ktoré sú vyrobené* z SBS modifikovaného bitúmenu s nosnou vložkou z netkanej sklenenej textílie. Stredné vrstvy sú tvorené SBS modifikovaným bitúmenom. Spodná vrstva pásu je v dolnej časti opatrená SBS modifikovaným lepidlom, ktoré je kryté ochrannou PVC fóliou a v hornej časti pásu je povrch tvorený jemným kremičitým pieskom. Pri hornej vrstve je povrch tvorený bridlicovým či keramickým posypom alebo ich kombináciou.

POUŽITIE:

Katepal *bitúmenové šindľe sú* výrobky určené pre finálnu vrstvu pokrytia šikmých striech s minimálnym sklonom 1: 5 (12°).

INŠTALÁCIA:

Katepal *bitúmenové šindľe* musia byť inštalované na pevnej podkladovej konštrukcii s minimálnym sklonom 12° v súlade s pokynmi pre inštaláciu tohto výrobku.

V prípade inštalácie na pevnú podkladovú konštrukciu musí byť táto konštrukcia pevná, nepoddajná, rovná a suchá. Môže byť vyrobená zo štandardného stavebného sušeného reziva, OSB dosiek či multifunkčných panelov s voduodpudivou úpravou.

Minimálne hrúbky týchto materiálov musia byť volené podľa technickej špecifikácie jednotlivých materiálov a daných noriem tak, aby hrúbka bola prehodnotená po stránke statickej únosnosti.

Katepal *bitúmenové šindľe* sa inštalujú podľa samostatného "Návodu na pokládku (inštaláciu) fínskych strešných šindľov KATEPAL", ktorý nájdete na www.prokom-sr.sk. Pri pokládke nesmieme zabudnúť na tieto najdôležitejšie body: Použitie originálnych podkladových vrstiev, zaistená ventilácia strešného pláštia, použitie kotviaceho materiálu dostatočnej dĺžky pre prebitie podkladovej konštrukcie a tiež nepravidelné miešanie šablón pri pokládke.

ODPORÚČA SA PRI INŠTALÁCII NEPRAVIDELNE MIEŠAŤ ŠABLÓNY ZO 4-5-tich BALENÍ.

SPOTREBA:

V závislosti na členitosti šikmej strechy 1,02-1,05 násobok čistej plochy strechy

BALENIE:

3 m² hotovej strechy

BALENIE NA PALETE:

36 (108 m²)

DOPRAVA A SKLADOVANIE:

Pri skladovaní na vonkajších priestoroch nesmie byť materiál vystavený priamemu slnečnému žiareniu a musí byť krytý. V prípade skladovania ucelených paliet sa zakazuje stavať palety na seba.

FAREBNÁ ŠKÁLA HORNEJ VRSTVY BITÚMENOVÝCH ŠINDĽOV:

Každý typ šindľa sa dodáva v niekoľkých farebných prevedeniach, podľa aktuálnych katalógov, ktoré nájdete na www.prokom-sr.sk

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Kód štandardu EN 544:	4 E 2		
Použitie:	SBS modifikované bitúmenové šindle pre šikmé strechy od sklonu 12°.		
Spôsob inštalácie:	Mechanická v kombinácii so samolepením.		
Typ vnútornej vrstvy:	SBS modifikovaný bitúmen		
Typ nosnej vložky:	Netkaná sklenená textília 120 g / m ²		
Horná vrstva:	Bridlicový a / alebo keramický posyp		
Dolná vrstva:	Kremičitý piesok + SBS modifikované lepidlo		Skúšobná metóda:
Nominálna hmotnosť:	4300 ± 300 g/m ² plošného mat. (8-9 kg / m ² strechy)		EN 544
Nominálna hrúbka:	3,00 mm (± 10 %)		EN 544
Šírka:	1000 mm (± 3 mm)		EN 544
Výška:	317 mm (± 3 mm)		EN 544
Vizuálne chyby:	Bez chýb	Vyhovuje	EN 544

POŽIARNE VLASTNOSTI:	Požiarna trieda:	Klasifikácia:	Skúšobná metóda:
Požiarna odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-5	ENV 1187 (t1)
Požiarna odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Požiarna odolnosť¹⁾:	B _{ROOF} (t4)	EN 13501-5	ENV 1187 (t4)
Reakcia na oheň:	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

POŽIADAVKY:				
PREVERENÉ VLASTNOSTI:	EN 544	Jednotky	Výsledok	Skúšobná metóda:
Pevnosť v ťahu pri 23 °C				EN 12311-1
pozdĺžna	≥ 600	N/50 mm	VYHOVUJE	
pričná	≥ 400	N/50 mm	VYHOVUJE	
Odolnosť proti pretrhnutiu klincom	≥ 100	N	VYHOVUJE	EN 12310-1
Množstvo bitúmenu	≥ 1300	g / m ²	VYHOVUJE	EN 544
Odolnosť proti sklzu	≤ 2 mm / 90°C	mm	VYHOVUJE	EN 1110
Odolnosť proti tvoreniu pľuzgierov	bez chýb	-	VYHOVUJE	EN 544
Odolnosť proti UV žiareniu (60 cyklov	bez chýb	-	VYHOVUJE	EN 1297-1
Priľnavosť posypu	≤ 2,5 mm	g	VYHOVUJE	EN 544
Absorpcia vody	≤ 2	%	VYHOVUJE	EN 1107-1

¹⁾ Klasifikácia B_{ROOF} platí pre drevené a nehorľavé podklady s alebo bez podkladovej vrstvy.