

## TECHNICKÝ LIST

# KATEPAL



### Katepal SUPER-PINTARI ( ÚŽĽABINOVÉ PÁSY )

EN 13707

Vystužené bitúmenové pásy pre hydroizoláciu striech

#### POPIS VÝROBKU:

Katepal **SUPER-PINTARI** ( úžľabinový pás ) je vrchný hydroizolačný pás určený pre úžľabie šikmých striech. Tento pás je vyrobený z SBS modifikovaného bitúmenu a jeho nosnou vložkou je vlákno vystužené netkaným polyestrom. Na spodnej strane je jemný kremičitý piesok a na hornej strane je bridlicový či keramický posyp.

#### POUŽITIE:

Katepal **SUPER-PINTARI** ( úžľabinový pás ) je vrchný hydroizolačný pás určený pre zapracovanie do šindľových šablón v mieste úžľabia.

#### INŠTALÁCIA:

Katepal **SUPER-PINTARI** ( úžľabinový pás ) musí byť inštalovaný na pevnej podkladovej konštrukcii 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.

**SUPER-PINTARI** ( úžľabinový pás ) sa na pevný podklad pokrytý podkladovou vrstvou inštaluje rovnobežne s rovinou úžľabia s tým, že rovina úžľabia by mala byť braná ako stred pásu. Pri rozvíjaní pásu do úžľabia musia byť všetky okraje prelepené lepidlami KATEPAL K-36 tak, aby vznikol dokonalý hydroizolovaný spoj medzi podkladovou vrstvou a spodnou pieskovanou stranou úžľabinového pásu, hlavne pri odkvapovej hrane. Následne by mal byť zakotvený v okrajoch cca 50 mm od kraja a v rovnakej línii cca každých 100 mm rovnobežne s rovinou úžľabia. K pripevneniu na podklad musia byť použité klnce so širokou hlavou a ich dĺžka musí byť volená tak, aby bol vždy podklad prebitý celý, pretože vzhľadom k častým výkyvom vlhkosti a pracovaniu dreva ( zosychaniu x napúčaniam ) môže drevený podklad klnce vytlačovať, pokiaľ nie sú prebité. V prípade napojenia pásu v úžľabí je potrebné cez seba pásy preložiť aspoň 250 mm a tento vzniknutý spoj prelepiť lepidlami KATEPAL K-36. Spoje odporúčame robiť čo najvyššie od odkvapovej hrany. Následne pri pokladaní má byť tento pás štandardne pokrytý šindľovými šablónami, ktoré sa zarezávajú rovnobežne s rovinou úžľabia, a to cca 50 mm od jej línie. Krajné šindľové pásy, ktoré prekrývajú úžľabinový pás, musia byť pred prikotvením vo vztyčných plochách prelepené lepidlom KATEPAL K-36, aby došlo k dokonalému hydroizolovanému uzavretiu styčných plôch šindľa a úžľabinového pásu.

**ODPORÚČA SA ABY VŠETKY STYČNÉ ( spodné i vrchné ) PLOCHY BOLY PRELEPENÉ LEPIDLAMI KATEPAL K-36.**

#### SPOTREBA:

závislá na dĺžke úžľabia

#### NÁVIN ROLE:

10 m x 0,7 m ( 7 m<sup>2</sup> )

#### DOPRAVA A SKLADOVANIE:

Pri preprave a skladovaní by mali byť role vo zvislej polohe. Pri skladovaní na vonkajších priestoroch nesmie byť materiál vystavený priamemu slnečnému žiareniu a musí byť krytý. Role sa zakazuje stohovať vo vodorovnej polohe.

#### FAREBNÁ ŠKÁLA HORNEJ VRSTVY:

red - červená, brown - hnedá, green - zelená, grey - šedá, black - čierna, copper brown - medená, desert brown - púštna hnedá, golden sand - zlatý piesok, harbour blue - námornícka modrá



# TECHNICKÉ PARAMETRE:

<b>Použitie:</b>	Výrobok pre detaily šikmých striech tvorené skladbou.		
<b>Spôsob inštalácie:</b>	Mechanická v kombinácii s prelepovaním okrajov.		
<b>Typ vnútornej vrstvy:</b>	SBS modifikovaný bitúmen		
<b>Typ nosnej vložky:</b>	Vlákno vystužené netkaným polyestrom		
<b>Horná vrstva:</b>	Bridlicový a / alebo keramický posyp		
<b>Dolná vrstva:</b>	Kremičitý piesok		<b>Skúšobná metóda:</b>
<b>Nominálna hmotnosť:</b>	3,800 kg/m <sup>2</sup> (± 5 %)		EN 1849-1
<b>Nominálna hrúbka:</b>	3,00 mm (± 10 %)		EN 1849-1
<b>Dĺžka:</b>	10,0 m (± 1 %)		EN 1848-1
<b>Šírka:</b>	0,7 m (± 1 %)		EN 1848-1
<b>Rovinnosť:</b>	max odchýlka 20 mm/10 m	<b>Vyhovuje</b>	EN 1848-1
<b>Vizuálne chyby:</b>	Bez chýb	<b>Vyhovuje</b>	EN 1850-1

<b>POŽIARNE VLASTNOSTI:</b>	<b>Požiarne trieda:</b>	<b>Klasifikácia:</b>	<b>Skúšobná metóda:</b>
<b>Požiarne odolnosť:</b>	B <sub>ROOF</sub> (t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
<b>Reakcia na oheň:</b>	F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

PREVERENÉ VLASTNOSTI:	PODĽA:			Tolerancia:	Jednotky	Skúšobná metóda:
	EN 13707					
<b>Vodotesnosť pod tlakom</b>	Vyhovuje				-	EN 1928 A
<b>Pevnosť v ťahu pri 23 °C</b>						EN 12311-1
pozdĺžna	550			- 20 %	N/50 mm	
pričná	350			- 20 %	N/50 mm	
<b>Dĺžkové predĺ.pri max.sile</b>						EN 12311-1
pozdĺžne	> 25				%	
prične	> 25				%	
<b>Odolnosť proti pretrh. klincom</b>						EN 12310-1
pozdĺžna	180			- 20 %	N	
pričná	160			- 20 %	N	
<b>Flexibilita pri nízkej teplote</b>						EN 1109
horná vrstva      Ø 30 mm	-5				°C	
<b>ĎALŠIE VLASTNOSTI:</b>						
<b>Stabilita pri zvýšenej teplote</b>	90				°C/2h	EN 1110
<b>Priepustnosť vodných pár</b>	20000				μ	EN 1931
<b>Rozmerová stálosť</b>	-0,4				%	EN 1107-1
<b>Priľnavosť posypu</b>	<30				%	EN 12039