

Technický list

OXIDOVANÁ ASFALTOVÁ ŠINDEL FAMILY

ŠINDEL FAMILY

OBDELNÍK
/ AMERICAN /

HEXAGONAL
/ STANDART /

BOBROVKA
/ GOTHIC /

POUŽITÍ

Šindele jsou určeny pro vytváření skládaných krytin šikmých střech se sklonem 15-90°. Používají se nejen pro rekonstrukce starších střech, ale také jako spolehlivá střešní krytina pro novostavby.

Šindel se mechanicky kotví k dřevěnému nebo OSB záklopu krovu pomocí antikoročních hřebíků. Spolehlivé spojení mezi jednotlivými vrstvami šindele zaručí velkoplošná „samolepka“ na spodní straně jednotlivých pásů šindele.

V chladném období je před aplikací nutné šindele nechat temperovat po dobu 24hodin při teplotě 20°C. Šindel se nedoporučuje aplikovat při teplotách klesajících pod +5°C.

Při aplikaci se doporučuje používat výrobky jedné výrobní šarže. Tímto je zaručeno barevné sladění barevného odstínu.

Pokud jsou šindele v balení slepeny k sobě, jejich oddělení bez rizika poškození docílíme ohybem více vrstev.

SLOŽENÍ

Oxidovaná asfaltová šindel s nosnou vložkou ze skelné rohože.

Povrch je tvořen hrubozrnným břidličným či keramickým posypem, spodní strana opatřena folií určenou ke stržení před aplikací. Stržení folie zaručí slepení jednotlivých vrstev šindele k sobě.

Dodávané barvy dle vzorníku.

BALENÍ

Šindele jsou baleny do teplem smrštitelné folie po 3m² a dále ukládány na paletu po 36baleních. Celková plocha na peletě je 108m².

DOPRAVA

Šindele se přepravují v horizontální poloze. Musí být zamezeno jejich pohybu v nákladovém prostoru.

SKLADOVÁNÍ

Šindele se skladují na paletách v ucelených balících v horizontální poloze. Šindele musí být chráněny před působením povětrnostních vlivů především před přímým slunečním zářením a před dalšími zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich poškození, slepení, nebo deformaci.

ŽIVOTNOST

10 let

TECHNICKÉ PARAMETRY

Charakteristika	Tolerance	Hodnota	Jednotka	Harmonizovaná technická specifikace
Zjevné vady	-	bez vad	-	EN 544:2011
Délka	+/- 3%	1000	mm	EN 544:2011
Šířka	+/- 3%	318	mm	EN 544:2011
Plošná hmotnost	+/- 3%	1300	g/m ²	EN 544:2011
Tahová síla podélný směr	+/-100	400	N/50mm	EN 544:2011
Tahová síla příčný směr	+/-100	600	N/50mm	EN 544:2011
Protažení příčný směr	-	NPD	-	EN 544:2011
Protažení podélný směr	-	NPD	-	EN 544:2011
Odolnost proti protržení podélně/příčně	+/-30	100	N	EN 544:2011
Vodotěsnost	-	vyhovuje	-	EN 544:2011
Odolnost proti UV záření	-	vyhovuje	-	EN 544:2011
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	-	vyhovuje	-	EN 544:2011
Chování při vnějším požáru	-	B _{ROOF} (t1)	-	EN 13501-1+A1
Reakce na oheň	-	Třída E	-	EN 13501-5+A1

Šindele neobsahují nebezpečné látky.

NPD – není stanoven žádný ukazatel