

Net V45

Výztužná síťovina ze skleněných vláken odolná vůči alkáliím pro vytvoření výztuže v systému ETICS.

Pro zpevnění povrchu výplňových tmelu před aplikací strukturálních omítek.

Síť Net V45 zvyšuje pružnost, kompaktnost a odolnost vůči kritickým pracovním teplotám. Odstraňuje problém mezer nebo trhlin způsobených dynamickými změnami. Pro použití v exteriéru.



1. Vysoká mechanická odolnost a pružnost
2. Okrajové lišty pro snadnou montáž a rychlou a snadnou pokládku
3. Stabilita v alkalickém prostředí a odolnost proti chemickému a mikrobiálnímu napadení
4. Zpevňuje povrchovou vrstvu
5. Usnadňuje rovnoměrný povrch
6. Výrobek systému ETA Klimaexpert

Použití

→ Použití v systémech Klimaexpert.

Návod k použití

→ Příprava

Povrch, který má být vyztužen síťovinou, musí být stabilní, rovný, suchý, bezprašný, očištěný, odmaštěný, nezamrzlý, bez výkvětů solí, vosku a volně spojených částí.

→ Aplikace

Plochy v rozích okenních a dveřních otvorů vyztužte přídatnými pásy síťoviny o min. 20 x 35 cm před nanesením výplňového tmelu. Pletivo pokládejte na rozprostřenou čerstvou maltu počínaje shora. Maltu rozetřete ocelovým hladítkem.

Pokud tloušťka nanesené malty nestačí k pokrytí pletiva, naneste druhou vrstvu o tloušťce cca 1 mm. Vyrovnávejte, dokud nedosáhnete rovného a hladkého povrchu. Síť musí být zcela zakryta tmelem. Pásy sítě by měly být položeny vertikálně s přesahem 10 cm a v rozích s přesahem 20 cm. Tloušťka vrstvy výplně by neměla být menší než 3 mm, zatímco krytí pletiva by mělo být alespoň 1 mm. V oblastech vystavených mechanickému poškození, např. stěny garáží, soklové oblasti, by měly být použity dvě vrstvy výtuzné sítě.

Další pokyny

→ Skladování

Balení v rolích by měla být skladována v suchých podmínkách, chráněna před UV zářením a teplem,

zabalena v plastové fólii, vertikálně v kartonové krabici, na dřevěné paletě. Skladovací teplota je -10 °C až +40 °C.

Certifikace a označování



Technické údaje dle Kvalitativní Normy Kerakoll		
Délka	50 m ($\pm 1\%$)	
Šířka	1000 mm ($\pm 1\%$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.5
Velikosti ok	5,9 ($\pm 0,8$) mm \times 4,4 ($\pm 0,8$) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Vnitřní rozměry ok	4,7 ($\pm 0,8$) mm \times 4,0 ($\pm 0,8$) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.4
Kompatibilita tkaní	v souladu	EAD 040016-00-0404, 2.2.6
Gramáž	145 g/m ² ($\pm 5\%$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.8
Tloušťka	0,48 ($\pm 0,07$) mm	EAD 040016-00-0404, 2.2.9

Technické údaje

HIGH-TECH

Reakce na oheň	NPD	EAD 040016-00-0404, 2.2.1, EN 13501-1
Obsah organických látek	18% ($\pm 4\%$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.2
Spalné teplo QPCS	$\leq 7,13$ MJ/kg	EAD 040016-00-0404, 2.2.3, EN ISO 1716
Průměrná pevnost v tahu		
- osnova	43 N/mm (± 8)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- útek	41 N/mm (± 8)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Prodloužení:		
- osnova	3,34% (± 1)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
- útek	3,34% (± 1)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.1)
Průměrná pevnost v tahu po stárnutí:		
- osnova	≥ 20 N/mm - min. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- útek	≥ 20 N/mm - min. 50%	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
Prodloužení po stárnutí:		
- osnova	1,87% ($\pm 1,4$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)
- útek	2,36% ($\pm 1,4$)	EAD 040016-00-0404, 2.2.7 (ETAG 004, 5.6.7.1.2)

Data měřena při teplotě +23 °C, relativní vlhkosti 50 % a za nepřítomnosti pohybu vzduchu. Hodnoty se mohou měnit podle individuálních podmínek na staveništi.

Upozornění

- Vyrobený určený k profesionálnímu použití
- postupujte v souladu se státními předpisy a normami
- aplikujte při teplotách od +5 °C do +25 °C

- v případě potřeby si vyžádejte bezpečnostní list
- pro jiné účely zde neuvedené je nutno kontaktovat Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 – info@kerakoll.pl



Údaje o Ratingu se vztahují k GreenBuilding Rating Manual 2012. Tyto informace byly aktualizovány v květnu 2024; uvádí se, že mohou být v průběhu času doplněny a/nebo změněny společností KERAKOLL SpA; tyto případné doplňky naleznete na našich webových stránkách www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA tedy nese odpovědnost za platnost, aktuálnost a aktualizaci týkající se pouze údajů poskytovaných přímo na internetových stránkách. Technický list byl sestaven na základě našich aktuálních technických a funkčních znalostí. Přesto s ohledem na skutečnost, že nemáme možnost ověřit stav staveniště a způsob provedení práce, musí být tyto údaje považovány za obecné informace, které nijak naši společnost nezavazují. Z výše uvedených důvodů doporučujeme provést předběžnou zkoušku a prověřit, zda je přípravek vhodný pro předpokládané použití.