

Sklovláknitá perlínka R131 A101

Popis výrobku

- vyrobeno ze skla typu E
- povrchová úprava odolná proti alkáliím
- vysoká pevnost v tahu
- rozměrově stabilní

Výrobek je navržen tak, aby splňoval hlavní požadavky na kvalitu a standardy pro sklovláknité perlínky:

- certifikace CE od roku 2013
- pravidelně auditováno a testováno předními evropskými laboratořemi CSTB, DiBT, TZUS



SAINT-GOBAIN ADFORS CZ
Sokolovská 106, 570 01 Litomyšl
Tel.: +420 461 651 111
www.adfors.com

Technický list: F1
Vydáno: 5. 6. 2025

Sklovláknitá perlínka R131 A101

Obvyklé použití

R131 A101 je tradiční variantou perlínky a vyznačuje se širokým použitím.

- Nezbytná složka zateplovacích systémů
- Výztuž fasádních stěrek
- Výztuž vnitřních omítek

Díky vyvážené konstrukci, vysoké pevnosti v tahu a odolnosti proti zásadám předchází R131 A101 možné tvorbě prasklin, čímž chrání celý systém před průnikem vody a vznikem plísní. Životnost systému je tak prodloužena na maximum.



Sklovláknitá perlínka R131 A101

Technické vlastnosti

Základní parametry	Jednotka	Hodnota	Technická specifikace
Plošná hmotnost	g/m ²	163 ± 5%	EAD 040016-01-0404
Světlost ok osnova/útek	mm	(3,5/3,8) ± 0,5	
Tloušťka	mm	0,55 ± 0,1	

Všeobecné informace	Jednotka	Hodnota	Technická specifikace
Standardní šíře	cm	110 ± 1%	PN 326
Standardní délka	m	min 50	
Druh úpravy	Odolná proti alkáliím, bez změkčovadel, zabraňující posunu nití		

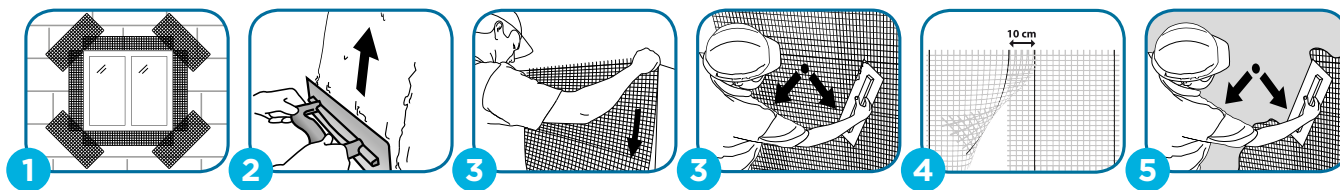
Další druhy úprav a rozměrů na vyžádání.

Pevnost v tahu a protažení	Jednotka	Hodnota	Technická specifikace
Pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50mm	min 1950/min 1950	EAD 040016-01-0404
Průměrná pevnost v tahu ve stavu dodání osnova/útek	N/50mm	min 2200/min 2200	
Protažení ve stavu dodání	%	max 5/max 5	
Pevnost v tahu po 28 denním testu vystavení alkáliím osnova/útek	N/50mm %	min 1000/min 1000 min 50/min 50	
Průměrná pevnost v tahu po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	N/50mm	min 1400/min 1400	
Protažení po 28 dnech vystavení alkáliím osnova/útek	%	max 3,8/max 3,8	

Sklovláknitá perlinka R131 A101

Aplikace

Perlinka ADFORS Vertex®



1. Nejprve je třeba správně umístit okenní profily na předem připravený povrch. Dále všechny rohy opatřete diagonálně proužky mřížky o rozměru 30 × 50 cm, aby se později neobjevily okolo otvorů trhliny.
2. Naneste rovnoměrně po celém povrchu základní vrstvu.
3. Vtlačte tkaninu do základní vrstvy směrem shora dolů a ze středu do stran.
4. Pro zajištění stejné úrovně vyztužení celé plochy by přesahy jednotlivých pásů tkaniny měly být 10 cm.
5. Naneste zbytek základní vrstvy tak, aby byla mřížka umístěna v její horní třetině.

Záruka

Veškeré výrobky procházejí před expedicí pečlivou kontrolou. Je třeba je rovněž zkontrolovat před finálním použitím. K případné reklamaci je třeba přiložit etiketu, ukončovací přelepku s identifikačním čárovým kódem a vzorek, na kterém je patrná vada.

Skladování

Pokud není dohodnuto jinak, palety je možno stohovat. Perlinka musí být skladována v původním obalu v suchém prostředí. Jako výrobce doporučujeme chránit výrobek před přímým slunečním zářením. Doporučená teplota skladování je -10 až +50 °C.

Sklovláknitá perlínka R131 A101

Balení

- baleno v rolích
 - obvyklé balení 1,1 x 50 m
 - chráněno plastovou fólií
 - bezdutinkové balení
- stohovatelné na standardních paletách 120 x 80 cm
- 35 rolí/paleta pro efektivní přepravu

Certifikace

Evropské technické posouzení – značka CE

Sklovláknité perlínkové tkaniny pro zateplovací systémy jsou certifikované a mají značku CE. Obecně sice neexistuje žádná harmonizovaná norma pro sklovláknité perlínkové tkaniny, ale certifikace se zakládá na Evropském dokumentu pro posuzování (EAD). EAD sleduje kritéria a metody přijaté Evropskou organizací pro technické posuzování (EOTA). Metody stanovují kritéria pro posouzení vlastností stavebního výrobku na základě jeho základních vlastností. Následně se na základě EAD vydá Evropské technické posouzení (ETA) a produkt je pak možné označit samotnou značkou CE.

Environmentální prohlášení o produktu – EPD

Naše poslední EPD bylo vydáno v roce 2023 v souladu s ISO 14025:2006 a EN 15804+A2:2019, platné do roku 2028.

