



F445a.hr

Tehničko uputstvo

03/2023

Knauf armaturna mrežica

Staklena armaturna mrežica

Opis proizvoda

U sustavu ispitana, alkalno otporna staklena armaturna mrežica.

Način isporuke:

Rola 50 m, 145 g/m² broj proizvoda: 00290662

Rola 50 m, 160 g/m² broj proizvoda: 00534662

Skladištenje

Skladištiti na drvenim paletama u suhom prostoru. Zaštititi od direktnog utjecaja sunca ili izvora topline.

Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj tvorničkoj kontroli kvalitete i odgovara zahtjevima ETAG-a 004..

Područje primjene

Sistemski ispitana armaturna mrežica u:

- Knauf sustavu kontaktne fasade sa termo izolacijskim pločama od EPS-a
- Knauf sustavu kontaktne fasade sa termo izolacijskim pločama od kamene mineralne vune

Svojstva

- za vanjsku i unutarnju primjenu
- za sustave kontaktnih fasada
- alkalno otporna
- bijele boje sa plavim rubom širine 10 cm za preklapanje

Izvođenje

Pripremi radovi

Građevinski elementi osjetljivi na prljanje kao što su npr. prozorske klupčice potrebno je prekriti odnosno zaštititi. Radne površine koje su izložene vremenskim utjecajima treba zaštititi od padavina i direktnog utjecaja sunca. Površina mora biti nosiva, suha, ravna, bez masnoća i otprašena.

Izvođenje

Na svim otvorima fasadnih zidova u uglovima pod kutom od 45° postaviti i utopiti u mort za armiranje i gletanje armaturnu mrežicu dimenzija ca. 30×50 cm. Nakon toga nazubljenom gleterom nanijeti odgovarajući mort za armiranje po cijeloj površini fasade i utisnuti Knauf armaturnu mrežicu.

Mrežica mora biti preklopljena na krajevima minimalno 10 cm. Postavljena u gornjoj trećini ukupnog sloja morta za armiranje. Armaturna mrežica mora biti potpuno prekrivena mortom za armiranje.

Tehnički podaci

	Tip mrežice	Tip mrežice	
Površinska težina	145 g/m ²	160 g/m ²	ETAG 004
Veličina okna*	4,6 ×5,1 mm	4,6×4,2 mm	ETAG 004
Zatezna čvrtoća** (prije upotrebe)	≥ 1900 N/5 cm	≥ 2300 N/5 cm	ETAG 004
Zatezna čvrtoća** (nakon starenja)	≥ 1100 N/5 cm	≥ 1300 N/5 cm	ETAG 004
Ton i boja armaturne mrežice osnovna tiskana	bijela RAL 9010 plava RAL 5015	bijela RAL 9010 plava RAL 5015	

* prosječna veličina okna (visin×širina)

** smjer deformacije (wrap direction)

Proizvod

Naziv	Pakiranje	Jedinica pakiranja	Broj proizvoda	EAN kod
Armaturna mrežica 145 g/m ²	50 m, rola	33 role/paleti	00290662	8606107878461
Armaturna mrežica 160 g/m ²	50 m, rola	33 role/paleti	00534662	8606108939352

Tel: +385 1 3035 400

info-hr@knauf.com

www.knauf.hr

Knauf d.o.o., Uzdolje polje 91, 22300 Knin; **Knauf d.o.o.**, Podružnica Zagreb, Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena te ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja. Podaci i upute ne stvaraju pravnu niti drugu obavezu po bilo kojem osnovu. Tehnička uputa ne oslobađa korisnika od obaveze da osobno provjeri deklarirane karakteristike i način primjene proizvoda koju mu je isti namijenio. Ukoliko su na proizvodu uočeni nedostaci vidljivi ili isti predstavljaju problem prilikom primjene potrebno je taj proizvod ne primjenjivati i pismeno obavijestiti odgovorne osobe proizvođača, troškovi ugradnje i demontaže za takve proizvode neće se moći priznavati. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, dotiska i foto-mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.

Konstruktivska, statička i građevno-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena komponenti iz Knauf proizvodnog programa.