

### Tehnička uputa

# Staklena mrežica

za izradu armaturnog sloja ETICS sustava

U skladu s ETAG 004

KH80 .... 0000

### Svojstva

- Certificirana za sve vrste ETICS-a

- Alkalno otporna



### Opis proizvoda

Mrežica od staklenih vlakana.

### Područje primjene

Fza izradu armaturnog sloja kod svih vrsta povezanih sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) u skladu s EN 13499, EN 13500 i ETAG 004.

### Obrada

Pripremljeni mort za armaturni sloj (*LB-Knauf Thermofix S, Klebespachtel*) nanijeti na ploču u debljini cca. 3 mm, izravnati, zatim pročešljati nazubljenom gladilicom (veličina zuba cca. 8 mm) i u svježi mort utisnuti staklenu mrežicu, uz minimalni preklop od 10 cm.

Najkasnije slijedeći dan nanijeti drugi nanos morta za armaturni sloj. Ukupna debljina sloja mora biti min. 3 mm kod ETICS-a s EPS-om, odnosno 4 mm kod ETICS-a s MW-om, a staklena mrežica pozicionirana u vanjskoj polovici armaturnog sloja. U kutove svih otvora postaviti dijagonalnu armaturu min. dimenzija 20x40 cm pod kutom od  $\approx 45^\circ$ , a na uglove zaštitni profil s mrežicom.

Prilikom izvođenja sustava potrebno se pridržavati Smjernica za izradu ETICS sustava, Hrvatske udruge proizvođača toplinsko fasadnih sustava.

### Tehnički podaci

|                                                            |                                                                                                 |                  |                                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Površinska masa:                                           | 160 g/m <sup>2</sup>                                                                            | Vlačna čvrstoća: | $\geq 40$ N/mm                 |
| Odnos vlačne čvrstoće i isušivanja:                        | $\geq 1$ kN/mm                                                                                  | Otvor okna:      | 3,6 x 3,6 mm                   |
| Vlačna čvrstoća nakon kondicioniranja u agresivnom mediju: | >50% od početne vlačne čvrstoće                                                                 |                  |                                |
| Širina:                                                    | 100 cm                                                                                          | Pakiranje:       | rola 10, 25, 50 m <sup>2</sup> |
| Sigurnosne upute:                                          | U vezi postupanja, tranporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list! |                  |                                |

# THERMO

system

Lasselsberger-Knauf d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 64  
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-905  
web: [www.lb-knauf.hr](http://www.lb-knauf.hr), e-mail: [mail@lb-knauf.hr](mailto:mail@lb-knauf.hr)