Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF

Tehnička uputa

Fasadne EPS ploče

Ploče ekspandiranog polistirena za izradu ETICS sustava

U skladu s EN 13163

K00831....

Svojstva

- **Certificiran za ETICS**
- **Lagan**
- **Optimalan odnos cijene i toplinske izolacije**
- **Dimenzijski stabilne ploče**

T

Opis proizvoda

Fasadna ploča od ekspandiranog polistirena.

Područje primjene

Fasadne toplinsko-izolacijske ploče za izradu povezanog sustava za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi ekspandiranog polistirena u skladu s ETAG 004.

Obrada

Lijepljenje izolacijskih ploča

Pripremljeni mort za lijepljenje nanijeti trakasto po rubu toplinsko-izolacijske ploče u širini 5 cm, a u sredinu ploče staviti 3 do 5 točaka i ploču pritisnuti na podlogu. Nakon pritiska na podlogu min. 40% ploče mora biti prekriveno ljepilom. Vrijeme čekanja: min. 2 dana. Po potrebi ploče dodatno učvrstiti pričvrsnicama 6-12 kom/m^2. Prilikom izvođenja sustava potrebno se pridržavati Smjernica za izradu ETICS sustava, Hrvatske udruge proizvođača toplinsko fasadnih sustava.

Tehnički podaci

Oznaka prema EN 13163:	EPS-HRN EN 13163-T1-L2-W2-S2-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(P)0,5-TR120		
Toplinska provodljivost λ_D:	0,039 W/mK	**Reakcija na požar:**	Razred E
Gustoća ρ:	≈14 kg/m^3	**Odstupanje u debljini:**	±1 mm (razred T1)
Vlačna čvrstoća:	≥120 kPa (razred TR120)	**Paropropusnost μ:**	20÷40
Dužina:	1000 ±2 mm (razred L2)	**Širina:**	500 ±2 mm (razred W2)
Odstupanje pravokutnosti:	±2 mm/m (razred S2)	**Ravnost:**	≤5 mm (razred P5)
Temperaturna postojanost:	kratkotrajno 100°C dugotrajno 75°C	**Dimenzijska stabilnost pri normalnim uvjetima:**	≤0,2 % (razred DS(N)2)
Dimenzijska stabilnost pri povišenoj temperaturi:	≤1 % (razred DS(70,-)1)	**Dugotrajna vodoupojnost pri djelomičnom uranjanju:**	≤ 0,5 kg/m² (razred WL(P))
Čvrstoća pri savijanju:	≥ 135 kPa (razred BS135)	**Pakiranje:**	5÷20 cm
Broj izjave o svojstvima:	005-15	**Potrošnja:**	cca. 1,05 m²/m²
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, tranporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		

THERMO system

Cemix Croatia d.o.o. HR-48350 Đurđevac, Petra Preradovića 51
Tel: +385 (0)48 279-900, Fax: +385 (0)48 279-925
web: www.cemix.hr, e-mail: mail@cemix.hr