

## LB-KNAUF THERMOFIX ECO POLISZTIROL RAGASZTÓ

LASSELSBERGER - KNAUF

### HABARCSTÍPUS ALKALMAZÁSI TERÜLET FELDOLGOZÁS MŰSZAKI ADATOK

Cikkszám: 617131

#### TERMÉKTÍPUS:

Az LB-KNAUF Thermofix ECO polisztirol ragasztó egy műanyag diszperzióval erősített cementkötésű gyárilag előkevert termék, amellyel hőszigetelő polisztirol táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üveghálót beglettelni.

#### ALKALMAZÁSI TERÜLET:

Az LB-KNAUF Thermofix ECO polisztirol ragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok hőszigetelési munkáinak elvégzésére. Az LB-KNAUF Thermofix ECO polisztirol ragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, régi vakolatoknál használható.

#### FELDOLGOZÁS:

##### Követelmények az alapfelülettel szemben, a hőszigetelő rendszer felhordását megelőző műveletek

Az LB-KNAUF Thermofix ECO polisztirol ragasztót olyan felületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por és szennyeződésmentesek és megközelítően egyenletesek.

A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó vakolatot, alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Távolítsuk el a vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazó habarcsot, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el!

A ragasztás megkezdése előtt célszerű felsavározni a lábazati aluprofil.

##### A Thermofix ECO polisztirol ragasztó feldolgozása

A polisztirol ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára felkenjük oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön.

A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni. A dübelezés nagy egybefüggő felületen vagy régi vakolatra történő ragasztáskor elengedhetetlen.

A dübelezést követően a hőszigetelő lemez felületére Thermofix ECO polisztirol ragasztóba ágyazott üvegháló kerül. A ragasztó rétegvastagsága legyen nagyobb 2,5 mm -nél. Először a polisztirol ragasztót kenjük fel fogazott glettvassal a hőszigetelő táblára, majd a ragasztóba ágyazzuk be az üveghálót.

A megszilárdult Thermofix ECO polisztirol ragasztót alapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a színezővakolatot.

ÉME A-228/2004

### MŰSZAKI ADATOK

Max. szemcse: 1,2 mm

Nyomószilárdság : > 15 N/mm<sup>2</sup>

Tapadósilárdság: > 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Hajlítószilárdság: > 5 N/mm<sup>2</sup>

Páradiffúziós  
ellenállási szám (μ): kb. 25

Anyagszükséglet:

Ragasztáshoz: kb. 5 kg/m<sup>2</sup>

Gletteléshez: kb. 3,5 kg/m<sup>2</sup>

Keverővíz: kb. 0,22 l/kg

Bedolgozási idő: kb. 2 óra

#### Csomagolás

25 kg-os papírzsákokban  
1,2 to EUR raklapon, zsugor-  
fóliázva.

#### Raktározás

A cementtel azonos módon, száraz,  
fedett helyen, eredeti csomagolás-  
ban (raklapon) max. 12 hónapig.

LASSELSBERGER-KNAUF • 8202 VESZPRÉM, HÁZGYÁRI ÚT 9. PF. 723

TELEFON: 06/88/590-500 FAX: 06/88/590-555

LB-KNAUF THERMOFIX ECO POLISZTIROL RAGASZTÓ