



## STYROKLEBER

**THERMOSYSTEM RENDSZERRAGASZTÓ  
POLISZTIROL TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ,  
HÁLÓÁGYAZÁSHOZ ÉS TAPASZOLÁSHOZ**

**Cikkszám:** K00617131

### **Tulajdonságok:**

- Normál (fehér) homlokzati EPS hőszigetelő táblákhoz
- lábazati hőszigetelő táblákhoz
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható
- hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövet háló beágyazásához

### **Előnyök:**

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképeségű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható

T



A StyroKleber polisztirol ragasztó egy műanyag diszperzióval erősített, cementkötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel normál (fehér) EPS homlokzati és lábazati hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

### **Alkalmazások:**

A StyroKleber rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati és lábazati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. A StyroKleber rendszerragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. Alkalmazható normál (fehér) homlokzati EPS, valamint lábazati polisztirol hőszigetelő táblák felragasztására, üvegszövet háló beágyazására és simítására.

## FELDOLGOZÁS:

### Alapfelülettel szembeni követelmények:

A StyroKleber rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsulolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítsük ki alapvakolattal.

**Felhordás:** A StyroKleber polisztirol ragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételten keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

### 1. Hőszigetelő táblák felragasztása

Kézi felhordás esetén a ragasztót a polisztirol hőszigetelő tábla hátsó oldalára "pont-perem" módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.



Rendszerragasztó kézi felhordása pont-perem módszerrel

Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót.



Styrokleber Extra rendszerragasztó gépi felhordása W-séma szerint

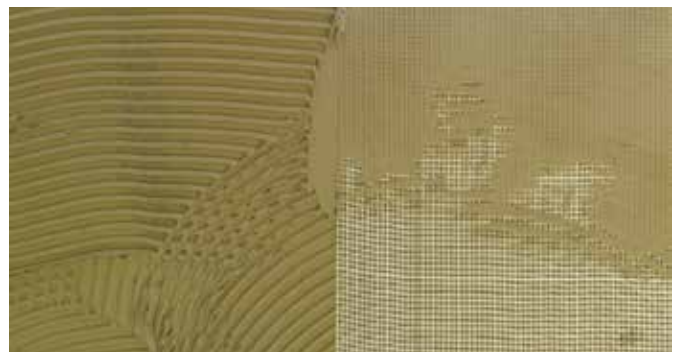
Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés.

A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezzük el az előkészített alapfelületen.

A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati alu-profil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni.

### 2. Hálóágyazás és tapasztolás

A dübelezést követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsimítva alakítsuk ki a felületet.



Üvegszövet háló beágyazása a felhordott rendszerragasztó rétegbe

### 3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatalapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Cemix zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvének előírásait.

## MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcseméret:	0,6 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
Tapadószilárdság:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
Hajlítószilárdság:	>5 N/mm <sup>2</sup>
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	Polisztirol ragasztásához: 4-5 kg/m <sup>2</sup> Hálógyazáshoz és tapaszoláshoz: kb. 4-5 kg/m <sup>2</sup>
Keverővíz:	1 kg száraz portermékhez kb. 0,22 liter víz szükséges (kb. 5,5 l / 25 kg zsák)
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapelület hőmérséklete +5 C és +25 C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírszakokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004

**FIGYELMEZTETÉS:** A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

## AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem Start, Thermosystem Intenzív és a Thermosystem Shield hőszigetelő csomagok



## KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a [www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu) oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

A Cemix Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

[www.epitomegoldasok.cemix/kalkulator/hazszinezo](http://www.epitomegoldasok.cemix/kalkulator/hazszinezo)

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a [www.cemix.hu/Letoltesek](http://www.cemix.hu/Letoltesek) oldalról töltheti le.

## STYRKLEBER BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés\*

Műveleti idő: 5-15 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő\*\*

2 óra

Száradás\*\*\*: 1 nap/mm

védelem: kb. 3 nap

**Műveleti idő:** az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

**Bedolgozhatósági idő:** Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

\*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, \*\*a bekeveréstől számítva, \*\*\*a felhordástól számítva

# Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,  
e-mail: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu), [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)  
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

**THERMO**  
system