

## TECHNISCHE KAART

### LEPSTYR 210 ELASTIC

Flexibele lijm voor het bevestigen van grafiet en wit polystyreen.



#### Parameters

Versterkte, flexibele mortel voor het verlijmen van grafiet-polystyreenplaten en gewone platen in thermische isolatiesystemen voor buitenmuren. Voor gebruik op verschillende soorten minerale ondergronden: beton, cement-kalk, keramisch, silicaat, cellenbeton, etc. In de thermische isolatiesystemen TURBO, TURBO-S, TURBO-SA, TURBO-SO, TURBO-SISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT van het merk KREISEL


#### Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Dampdoorlatend
- Grote mechanische bestendigheid
- Gemakkelijk te verwerken
- Voor verschillende ondergronden
- Voor polystyreenplaten met grafiet en witte polystyreenplaten
- Elastisch

#### Gebruikswijze



#### Technische parameters

Artikelnummer	35117
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,3 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Polystyreen ≥ 0,08 MPa grafiet polystyreen

## LEPSTYR 210 ELASTIC

Flexibele lijm voor het bevestigen van grafiet en wit polystyreen.

Artikelnummer	35117
Verbindingstijd	ca. 48 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Laagdikte	0-15 mm
Bulkdichtheid	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Droogtijd	24 h (van) 48 h (tot)
Verwerkingstijd	3 h
Verwerkingstijd tip	De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.

### Samenstelling

- Minerale vullers
- Portland cement
- Veredelende toevoegingen
- Kwartsgruis

### Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C gebruiken, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Elke ondergrond moet dragend, compact, stabiel, vlak en schoon zijn. Voor het verlijmen van polystyreen starten na een periode van bezinking, krimp en drogen van de ondergrond.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. Lijm polystyreenplaten die geseasoned zijn en die voldoen aan de gestelde eisen, in overeenstemming met EN 13163, met een dikte van 50 tot 300 mm.  
Bakstenen en keramische holle blokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6  
Beton, gewapend beton: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6  
Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5  
Silicaatblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6  
Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

### Vorbereiding van het product

Droog mengsel geleidelijk naar een kom met de gepaste hoeveelheid zuiver, koel water geven, handmatig of machinaal met een langzaamlopende mixer mengen, tot men een homogene massa zonder klonten krijgt. Het mengsel voor ca. 5 min. laten staan voor het rijp worden en opnieuw nauwkeurig vermengen. De consistentie van de massa moet zo zijn, dat er na het opbrengen daarvan op een stalen schuurbord onder een hoek, niets daarvan wegloopt. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

### Gebruikswijze

Mortel gelijkmatig aanbrengen op de tegel met behulp van een getande spaan (vlakke methode), of een strook mortel (prisma) aanbrengen langs de randen en 3-6 klodders (brandpuntmethode). De tegel met mortel verlijmen aan de ondergrond en aansluiten aan de aangrenzende platen. Isolatieplaten zodanig verlijmen dat de lijm tenminste 40% van het oppervlak bedekt. Neem bij het verlijmen van de platen de hechtregels in acht. Bij gebruik van polystyreenplaten met grafiet dient bescherming op de gevel te worden gebruikt om de invloed van de zon te beperken. Bij het verlijmen van de tegels aan de ondergrond kan de vlakke methode worden toegepast. Op de tegel moet een portie lijm mortel worden aangebracht en de rechte rand gebruikend met de spaan een dunne laag verspreiden, de tegel aandrukkend op het oppervlak. Vervolgens een extra portie mortel aanbrengen en verspreiden met een getande spaan (ten minste 10 x 10 x 10 mm).

## LEPSTYR 210 ELASTIC

Flexibele lijm voor het bevestigen van grafiet en wit polystyreen.

### Opmerkingen voor de uitvoering

---

Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Bescherming op de steiger gebruiken. Isolatieplaten vereisen extra bevestiging met de juiste pinnen. Houdt u zich aan de aanbevelingen van de producent van de polystyreenplaten. Verder werk kan worden uitgevoerd na minimaal 3 dagen na het verlijmen van de polystyreenplaten

### Opslag

---

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

### Algemene aanwijzingen

---

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.