

KREISEL TM-TURBO

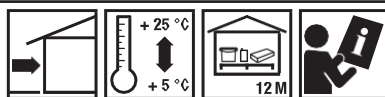
Muur isolatie systeem met EPS isolatieplaten

Toepassingsgebieden: Om thermische isolatiesystemen in woningen, openbare- en industriële ruimten uit te voeren. Voor nieuwbouw en bestaande gebouwen

Eigenschappen:

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Traditioneel
- Betaalbaar
- Bestand tegen vervuiling
- Elimineert luchtbruggen in de muur

Verwerking:



Technische gegevens

Hoeveelheid in de verpakking	1 Stk.
Laagdikte	50 - 300 mm
Warmtegeleidingsvermogen λ_{10} , droog	0,2 m ² K/W
Reactie op vuur	B-s1, d0
Hechting (Beton)	≥ 0,25 MPa
Hechting (Polystyreen)	≥ 0,08 MPa
	≤ 0,26 m
	> 3 J
Stootresistentiesysteem	Enkele wapeningsgaas-laag: categorie III, dubbele wapeningsgaas-laag: categorie I
Waterabsorptie	< 0,5 kg/m ²

Het product voldoet aan: • Europese technische beoordeling ETA 15/0576

Opbouw:

- LEPSTYR 210
- Polystyreenplaten, mechanische verbindingen, gewapend gaas
- STYRLEP 220 / STYRLEP 220 EXTRA / STYRLEP 220 ELASTYCZNY/ STYRLEP-B 225
- TYNKOLIT-T 330/TYNKOLIT-U 340
- POZTYNK-SZ 061/062, SILICAAT VERF 002, SILIKONENVERF 003, SISI 004, NANOTECH 006

Vorbereiding van de ondergrond: Alle ondergronden moeten optimale dragend, vast en dicht van structuur zijn en vrij zijn van stof, vet, smeermiddelen, antiadhesieve middelen, vervenresten enz. Onstabiele pleisterlagen en deklagen, die onvoldoende hechting bieden, dient men te verwijderen. Oppervlakken die met olie of met smeermiddelen zijn bedekt dient men met water met detergent te verwijderen en hechting testen uitvoeren. Oppervlakken die met schimmel, mos of algen zijn bedekt, met Kreisel SEPTOBUD 1008 bedekken en daarna onder hoge druk spoelen of mechanisch verwijderen

Soorten ondergrond:

Bakstenen en keramische holle blokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Silicaatblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

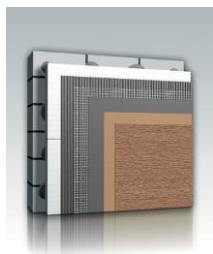
Elementen van cellenbeton: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Holle en volle betonblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Beton, gewapend beton: reinigen en eventueel gronden met GRUNTOLIT-SG 302

Oude pleisterlagen: Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

Oude verflagen: Niet geschikt.



KREISEL TM-TURBO

Muur isolatie systeem met EPS isolatieplaten



Instructies:

Gebruik in thermische isolatiesystemen EPS EN 13163 geen polystyreen met slechtere parameters dan: T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(4)-DS(70,-)2-DS (N)2-TR100-SS20-GM1000.

Mechanische bevestigingsmiddelen met de volgende eigenschappen zijn toegestaan in thermische isolatiesystemen: paneeldiameter 60 mm, paneelstijfheid (opbouw) $\geq 0,3$ kN/mm, paneelstijfheid (diepe montage) $\geq 0,6$ kN/mm.

Voor thermische isolatiesystemen raden we wapeningsnetten aan met een soortelijk gewicht > 145 g/m² en parameters: Absolute sterkte na veroudering (N / mm): ≥ 20 . Relatieve reststerkte na veroudering versus die in leveringstoestand (%): ≥ 50 .

Algemene informatie:

De informatie die in deze technische blad is opgenomen, vertegenwoordigt onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is alleen algemene informatie en verplicht de fabrikant niet om verantwoordelijkheid te nemen voor vakmanschap of de wijze van gebruik. Er kunnen namelijk verschillen zijn en specifieke uitvoeringsomstandigheden. Het product moet worden toegepast volgens de vereiste technische kennis en veiligheidsvoorschriften. Vermijd contact met de huid en bescherm de ogen. In geval van contact met de ogen, spoel ze grondig met veel schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens zijn opgegeven bij een temperatuur van 20 graden Celsius. Deze temperaturen gelden voor de lucht, het bed en het materiaal.