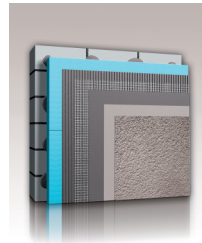


TECHNISCHE KAART

XPS TURBO

Thermisch isolatiesysteem



Parameters

XPS TURBO thermische isolatiesystemen worden vervaardigd op basis van geëxtrudeerd XPS piepschuim gemonteerd op minerale ondergronden. Ze worden afgewerkt met alle soorten sierpleister uit het KREISEL-gamma. PS TURBO systemen zijn ideaal voor de thermische isolatie van ondergrondse delen van gebouwen waar thermische isolatiematerialen met een lage waterabsorptie moeten worden gebruikt. Voor nieuwbouw en gemoderniseerde gebouwen Om thermische isolatiesystemen in woningen, openbare- en industriële ruimten uit te voeren.

Vorbereiding van de ondergrond

Alle ondergronden moeten optimale draagbaarheid, vaste en dichte structuur bezitten en vrij zijn van stof, vet, smeermiddelen, antiadhesieve middelen, vervenresten enz. Onstabiele pleisterlagen en deklagen, die onvoldoende hechtbaar zijn, dient men te verwijderen. Oppervlakken die met olie of met smeermiddelen zijn bedekt dient men nauwkeurig met water met detergent te verwijderen. Oppervlakken die met schimmel, mos of algen zijn bedekt, met preparaat SEPTOBUD 1008 bedekken en daarna onder hoge druk spoelen of mechanisch verwijderen

Oude verflagen Oude pleisterlagen Silicaatblokken
Elementen van cellenbeton Holle en volle betonblokken
Bakstenen en keramische holle blokken Beton, gewapend
beton reinigen en eventueel gronden met GRUNTOLIT-SG 302
Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6 Niet geschikt.
Gronden met GRUNTOLIT-SG 302 of EXPERT 5

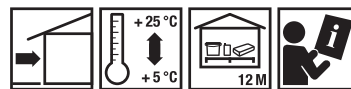
Opmerkingen voor de uitvoering

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

Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Grote mechanische bestendigheid
- Rijke kleuren
- UV-bestendig
- Elimineert luchtbruggen in de muur

Gebruikswijze



XPS TURBO

Thermisch isolatiesysteem

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 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.

Oplevering van gevelisolatiesystemen. De eindoplevering van het isolatiesysteem moet het controleren van de vlakheid van het oppervlak en een visuele inspectie omvatten. De visuele beoordeling van het uiterlijk van de pleisterlaag moet met het blote oog worden uitgevoerd, bij diffuus licht en vanaf een afstand van meer dan 3 m. Wij wijzen erop dat er momenteel geen normen zijn voor de oplevering van dunlagige pleisters. Daarom dient men zich te baseren op de richtlijnen van de Vereniging voor Gevelisolatiesystemen, waarbij producenten van isolatiesystemen zijn aangesloten en waarvan KREISEL lid is. Volgens deze richtlijnen moeten dunlagige structuur- en mozaïekpleisters die worden aangebracht op isolatiesystemen of onderpleisters, bij de controle van vlakheid en randafwijkingen, worden beschouwd als pleisters van categorie III. Dit moet worden vastgelegd in het bouwcontract. Toegestane afwijkingen van de verticaliteit voor buitenhoeken van pleisters van categorie III mogen niet groter zijn dan: 2 mm per 1 m over de volledige hoogte van de verdieping – 10 mm over de volledige hoogte van het gebouw – 30 mm. Toegestane afwijkingen van de verticaliteit van buitenpleisteroppervlakken mogen niet groter zijn dan: – over de volledige hoogte van het gebouw – 30 mm.