

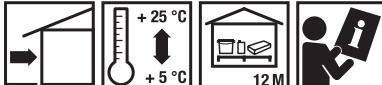
# XPS TURBO

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.

- Properties:**
- Waterbestendig
  - Vorstbestendig
  - Grote mechanische bestendigheid
  - Rijke kleuren
  - Bestand tegen UV-stralen
  - Elimineert luchtbruggen in de muur

**Gebruikswijze:**



Technische gegevens	
Art.nr.	1
Hoeveelheid in de verpakking	1 Stk.
Laagdikte	50 - 200 mm
Hechting (Beton)	≥ 0,25 MPa
Hechting (XPS)	≥ 0,08 MPa
Waterabsorptie	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> na 24 uur

**Het product voldoet aan:** • Europese technische beoordeling ETA 19/0197

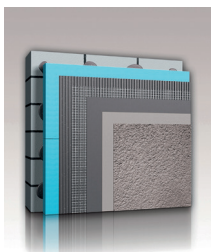
- Samenstelling:**
- STYRLEP 220 ELASTYCZNY
  - Polystyreenplaten, mechanische verbindingen, gewapend gaas
  - STYRLEP 220 ELASTYCZNY
  - TYNKOLIT-T 330/TYNKOLIT-U 340

**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

**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.

**Opmerkingen voor de uitvoering:** Mechanische bevestigingsmiddelen met de volgende parameters zijn toegestaan in thermische isolatiesystemen: paneeldiameter 60 mm, paneelstijfheid (opbouw) ≥ 0,3 kN/mm, paneelstijfheid (diepe montage) ≥ 0,6 kN/mm.  
 Voor thermische isolatiesystemen raden we wapeningsnetten aan met een soortelijk gewicht > 145 g / m<sup>2</sup> en parameters: Absolute sterkte na veroudering (N / mm): ≥ 20. Relatieve reststerkte na veroudering versus die in leveringstoestand (%): ≥ 50.



## XPS TURBO

Thermisch isolatiesysteem

---

**Algemene aanwijzingen:** U dient een systeem voor thermisch isolatie te gebruiken. Deze kaart vervangt alle voorgaande versies. De informatie in deze technische kaart geeft onze huidige kennis en praktijkervaring weer. Dit is alleen algemene informatie en maakt de fabrikant niet verantwoordelijk voor vakmanschap en gebruik. Er kunnen verschillen en specifieke voorwaarden zijn van de productiemethode. Het product dient te worden gebruikt in overeenstemming met de vereiste technische kennis en gezondheids- en veiligheidsregels.