



Direct betegelbare watervaste isolatieplaat als ondergrond voor tegels en pleisterwerk. Hugo Spa-panel heeft aan beide zijden een speciale waterdichte mortellaag met wapening van glasvezelweefsel.

- Verdiepingshoog element
- Kant-en-klare betegelbare ondergrond voor tegels en stucwerk
- Talloze toepassingsmogelijkheden
- Hoge mate van watervastheid

Toepassing:

Ondergrond voor tegels en pleisterwerk als isolatie in ruimtes met een voortdurende hoge luchtvochtigheid: Fitnesscentra, zwembaden, badkamers (douche/WC), wellnessresorts, etc.

Specificaties:

Afmetingen (Standaard): LxB	1300 x 600 mm, / 2600 x 600 mm
Dikte:	4,6,10,20,30,40,50 mm
Oppervlak:	Aan beide zijden met glasvezelweefsel bewapend en met een mortellaag bekleed.
Materiaal:	Hardschuim-Geëxtrudeerd polystyrene (XPS)

Technische eigenschappen:

Hardschuimkern:	Warmtegeleidingscoëfficiënt:	0,033 W/mK (20 – 60 mm)
		0,036 W/mK (70 - 120 mm)
	Volumieke massa:	≥ 25 kg/m ³
	Druksterkte / spanning bij 10 % vervorming	CS(10/Y) 200 kPa = 20 t/m ²
	Dichtheid:	≥ 95 %
	Elasticiteitsmodules:	12 N/mm ² = 12000 kPa
	Capillariteit: (wateropname)	0
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	WD(V)3 Vol. %
	Weerstand vorst/kou cyclus	FTCD 1
	Classificatie Brandgedrag EN 13501-1:	E

Verwerking:

Te verwerken bij max. 70°C