

BASETEC | TECHNISCHE GEGEVENS

BaseTec bestaat uit een isolatielaag van blauw geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (Styrofoam), tweezijdig voorzien van een glasvezelversterkte minerale coating. BaseTec is het ideale basismateriaal voor tegel- en stucwerk in iedere badkamer, keuken, scheidingswand of buitengevel.

EIGENSCHAPPEN

Lange termijn druksterkte (max. 2% vervorming) (EN 1606)	0,11 N/mm ²
Druksterkte (EN 826)	0,30 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus (EN 826)	12 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ d EN 13164)	0,03 W/m.K
Treksterkte (EN 1607)	0,5 N/mm ²
Afschuifsterkte (EN 12090)	0,25 N/mm ²
Afschuifmodulus (EN 12090)	8 N/mm ²
Volumieke massa (EN 1602)	33 kg/m ³
Waterdampdiffusieweerstandsgetal (EN 12086)	100
Wateropname (EN 12087)	< 1,5 vol.-%
Capillariteit	0
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,07 mm/m.K
Temperatuurgrenzen	-50/+75 °C
Brandgedrag (EN 13501-1)	klasse E
Hechtsterkte	0,6 – 0,7 N/mm ²