



SWISSPEARL® PANELEN

TECHNISCHE PRODUCTEIGENSCHAPPEN

EIGENSCHAP	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
------------	---------	-------------	-----------

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN			
Densiteit	g/cm ³	EN 12467	>1,75
Gewicht	kg/m ²		15,7 voor 8 mm
Buigsterkte (evenwicht)	MPa	EN 12467	>22
Buigsterkte (nat)	Klasse 4/Cat.A	EN 12467	geslaagd
Elasticiteitsmodulus (E-Module)	MPa	EN 12467	ca. 15.000
Vochtbeweging	%	EN 12467	ca. 0,12
Thermische uitzettingscoëfficiënt	mm/mK	ASTM E 228-95	0,01
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/mK	EMPA	ca. 0,56

AFMETINGSTOLERANTIES			
Dikte	mm	EN 12467	±10%
Lengte en breedte	Niveau 1	EN 12467	geslaagd
Rechtheid van randen	Niveau 1	EN 12467	geslaagd
Haaksheid van randen	Niveau 1	EN 12467	geslaagd

DUURZAAMHEID Swisspearl gevelpanelen voldoen aan de eisen van de hoogste duurzaamheidscategorie 'A' overeenkomstig EN 12467 en kunnen worden blootgesteld aan hitte, hoge vochtigheid en strenge vorst.			
Vochtbestendigheid	Categorie A	EN 12467, ASTM C 1185	geslaagd
Vorst-dooi	Categorie A	EN 12467	geslaagd (RL ca. 1.0)
Doornat/droog	Categorie A	EN 12467	geslaagd (RL ca. 1.0)
Hitte-regen	Categorie A	EN 12467, ASTM C 1185	geslaagd
Warm water	Categorie A	EN 12467	geslaagd (RL ca. 1.0)

BRAND Kenmerken oppervlakteverbranding EN			
Brandgedrag materiaal	A2	EN 13501-1	geslaagd
Rookontwikkelingsindex (SDI)	s1	EN 13501-1	geslaagd
Druppelindex vlammen	d0	EN 13501-1	geslaagd
Brandgedrag	Geschikt wanneer onbrandbare materialen worden gebruikt overeenkomstig lokale bouwvoorschriften		

Inncempro BV

Lansinkesweg 4
7553 AE HENGELO
Nederland

Tel: +31(0)74 2501394
Email: info@inncempro.nl

