

Unieke identificatie	IsoBouw SlimFort	
Aanduiding	EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1 -BS250-CS(10)200-DN(N)5 voor EPS achter de beugel en EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1 -BS150-CS(10)100- DN(N)5 voor EPS ^{HR}	
Toepassing	EPS Platen voor thermische isolatie van gevels	
Naam en contactadres van de fabrikant	IsoBouw Systems bv Postbus 1 NL-5710 AA Someren Tel +31-(0)493-498111 email: info@isobouw.nl www.isobouw.nl	
Aangegeven prestaties:		
Product Norm	EN 13163	
Systeem AVCP	Systeem 3	
Notified Body	NB 0620	
Essentiële kenmerken	Aangegeven prestatie	
Brandgedrag	Brandreactie RtF	E
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Continue smeulende verbranding	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Warmteweerstand	$R_d \lambda_d$ Dikte tolerantie	R_d voor $R_c = 2,5 = 2,66 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ R_d voor $R_c = 3,5 = 3,77 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ R_d voor $R_c = 4,0 = 4,33 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ R_d voor $R_c = 4,5 = 4,84 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ R_d voor $R_c = 5,0 = 5,39 \text{ (m}^2\text{K)/W}$ $\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$ voor EPS 200 SE en $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$ voor EPS ^{HR} T(2)
Waterdoorlatendheid		NPD
Waterdampdoorlatendheid		NPD
Druksterkte	Druksterkte bij 10% vervorming	CS(10)200 (EPS 200 SE) CS(10)100 (EPS EPS ^{HR} SE)
Duurzaamheid van brandreactie	Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie *	Voldoet
Duurzaamheid van thermische weerstand	Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie **	Voldoet
Treksterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlak TR	NPD
Duurzaamheid van druksterkte	Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie, kruip bij drukbelasting	NPD
<p>* De brandprestatie van EPS neemt niet af met de tijd. **De thermische eigenschappen van EPS veranderen niet met de tijd.</p> <p>Someren 18-12-2014 (Vervangt alle voorgaande)</p> <p>Ondertekend namens de fabrikant W. Kemperman Algemeen Directeur</p> 		

