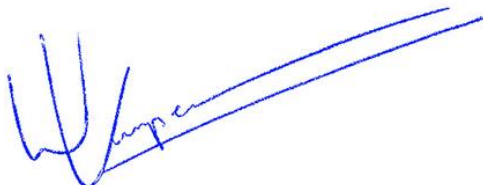


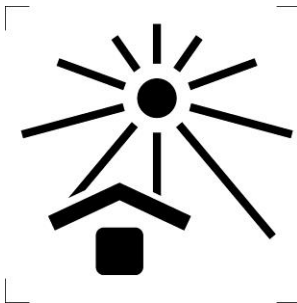
Prestatieverklaring
DoP-NL-01-WH17-HR SE-G31 (PolyFort+ NL)

IsoBouw

Unieke identificatie	IsoBouw PolyFort +	
Aanduiding	EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1-BS50-DLT(1)5	
Toepassing	EPS Platen voor thermische isolatie	
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	
Product Norm	EN 13163:2012+A1:2015	
Systeem AVCP	Systeem 3	
Notified Body	NB 1939 / NB 0751	
Essentiële kenmerken		Aangegeven prestatie
Warmteweerstand	Warmteweerstand R_d bij dikte d Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d Dikte tolerantie	zie tabel/etiket 0,031 W/mK T(2)
Brandgedrag	Brandreactie RtF	E
Druksterkte	Druksterkte bij 10% vervorming	NPD
Treksterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlak TR	NPD
Buigsterkte	Buigsterkte BS	BS 50 kPa
Waterdoorlatendheid	Door onderdompeling en/of door diffusie	NPD
Waterdampdoorlatendheid	Waterdampdoorlatendheid	NPD
Duurzaamheid van de warmteweerstand m.b.t. temperaturen, verwerking, veroudering/achteruitgang	Warmteweerstand R_d bij dikte d Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d Duurzaamheidseigenschappen *	zie warmteweerstand Voldoet
Duurzaamheid van het brandgedrag m.b.t. temperaturen, verwerking, veroudering/achteruitgang	Duurzaamheidseigenschappen**	Voldoet
Duurzaamheid van druksterkte m.b.t. veroudering/achteruitgang	Kruip / vries dooi weerstand / lange duur dikte reductie	NPD
Contactgeluid transmissie index	Dynamische stijfheid / dikte / samendrukbaarheid	NPD
Continue smeulende verbranding	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Afgifte van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
NPD = No Performance Determined = Geen Prestatie Bepaald		
* De thermische eigenschappen van EPS veranderen niet met de tijd. **De brandprestatie van EPS neemt niet af met de tijd.		
Someren 2-5-2017 (Vervangt alle voorgaande)		
Ondertekend namens de fabrikant W. Kemperman Algemeen Directeur		
		

d_n mm	R_D m ² K/W	d_n mm	R_D m ² K/W
25	0,80	115	3,70
30	0,95	120	3,85
35	1,10	125	4,00
40	1,25	130	4,15
45	1,45	135	4,35
50	1,60	140	4,50
55	1,75	145	4,65
60	1,90	150	4,80
65	2,05	155	5,00
70	2,25	160	5,15
75	2,40	165	5,30
80	2,55	170	5,45
85	2,70	175	5,60
90	2,90	180	5,80
95	3,05	185	5,95
100	3,20	190	6,10
105	3,35	195	6,25
110	3,50	200	6,45

Opslagvoorschrift:



LET OP: Het materiaal, met name in de zomermaanden, beschermen tegen direct en indirect zonlicht. Isolatieplaten eventueel met een niet-doorzichtige folie afdekken.

LET OP: doorzichtige folie kan bij zonlicht als vergrootglas werken waardoor het extra goed isolerende EPS^{HR} SE hoge temperaturen kan bereiken en mogelijk aangetast kan worden.

LET OP: de platen NOOIT met doorzichtig folie afdekken!