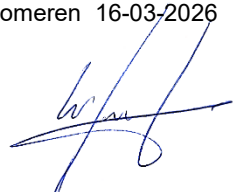


Prestatieverklaring
DoP-NL-01-1413-EPS 60 SE

Unieke identificatie	IsoBouw EPS 60 SE	
Aanduiding	EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)60-DS(70,90)1-DS(N)5	
Toepassing	EPS Platen voor thermische isolatie	
Naam en contactadres van de fabrikant	BEWI IsoBouw Kanaalstraat 107 NL-5711 EG Someren	Tel +31-(0)493-498111 email: info@BEWI.isobouw.nl www.bewi-isobouw.nl
Aangegeven prestaties:		
Product Norm	EN 13163:2012+A1:2015	
Systeem AVCP	Systeem 3	
Notified Body	NB 0751	
Essentiële kenmerken	Aangegeven prestatie	
Warmteweerstand	Rd bij dikte d_n λ_D Dikte tolerantie	zie tabel/etiket 0,038 W/mK T(2)
Brandgedrag	Brandreactie RtF	E
Duurzaamheid van brandreactie	Duurzaamheid van brandreactie bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie **	NPD
Duurzaamheid van thermische weerstand	Rd bij dikte d λ_D Duurzaamheid van thermische weerstand bij warmte, weersinvloeden, veroudering/degradatie ***	zie tabel/etiket 0,038 W/mK NPD
Druksterkte	Druksterkte bij 10% vervorming	CS(10)60
Buigsterkte	Buigsterkte BS	BS 100 kPa
Treksterkte	Treksterkte loodrecht op het oppervlak TR	NPD
Duurzaamheid van druksterkte	Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering/degradatie, kruip bij drukbelasting	NPD
Waterdoorlatendheid	Wateropname door onderdompeling of door diffusie	NPD
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp transmissie	NPD
Contactgeluid transmissie index	Dynamische stijfheid Dikte Samendrukbaarheid	NPD NPD NPD
Continue smeulende verbranding	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	geen hEN testmethode beschikbaar	NPD
NPD = No Performance Determined = Geen Prestatie Bepaald		
* De brandprestatie van EPS neemt niet af met de tijd. **De thermische eigenschappen van EPS veranderen niet met de tijd.		
Someren 16-03-2026 (Vervangt alle voorgaande)  Ondertekend namens de fabrikant M. van de Burgt Algemeen Directeur		

DoP-NL-01-1413-EPS 60 SE

Tabel: R_D waarde bij dikte d_N

d_N mm	R_D m ² K/W	d_N mm	R_D m ² K/W
10	0,25	210	5,50
20	0,50	220	5,75
30	0,75	230	6,05
40	1,05	240	6,30
50	1,30	250	6,55
60	1,55	260	6,80
70	1,80	270	7,10
80	2,10	280	7,35
90	2,35	290	7,60
100	2,60	300	7,85
110	2,85	310	8,15
120	3,15	320	8,40
130	3,40	330	8,65
140	3,65	340	8,90
150	3,90	350	9,20
160	4,20	360	9,45
170	4,45	370	9,70
180	4,70	380	10,00
190	5,00	390	10,25
200	5,25	400	10,50