Déclaration de performance
DoP-NL-01-1413-EPS HR 100 SE EBoard_FR

Identifiant unique	EPS HR 100 SE EBoard IsoBouw EPS-HR-100-SE	
Indication	EPS EN 13163-T2-L2-W2-S2-DS(N)2-DS(70/90)1-CS(10) 100-TR150-BS150	
Application	Feuilles EPS pour l'isolation thermique	
Nom et adresse de contact du fabricant	BEWI IsoBouw Kanaalstraat 107 NL-5711 EG Someren	Tel +31-(0)493-498111 email: info@BEWI.isobouw.nl www.bewi-isobouw.nl
Performances déclarées :		
Norme de produit	EN 13163:2012+A1:2015	
Système AVCP	Système 3	
Organisme notifié	NB 0063, NB 1136, NB 1234, NB 0751	
Caractéristiques essentielles	**Performance déclarée**	
Résistance à la chaleur	Rd à l'épaisseur d_N λ_D Tolérance d'épaisseur	Voir tableau/étiquette 0,031 W/mK T(2)
Comportement au feu	Réaction au feu RtF	E
Durabilité de la réaction au feu	Durabilité de la réaction au feu en cas de chaleur, d'altération, de vieillissement/dégradation*	NPD
Durabilité de la résistance thermique	Rd à l'épaisseur d λ_D Durabilité de la résistance thermique à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/dégradation **	Voir tableau/étiquette 0,031 W/mK NPD
Résistance à la compression	Résistance à la compression à 10 % de déformation	CS(10)100
Résistance à la flexion Traction	Résistance à la flexion BS Résistance à la traction perpendiculaire à la surface TR	BS 150 kPa TR 150 kPa
Durabilité de la résistance à la compression	Durabilité de la résistance à la compression avec vieillissement/dégradation, fluage avec charge de compression	NPD
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion ou par diffusion	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	NPD
Indice de transmission des bruits d'impact	Rigidité dynamique Épaisseur Compressibilité	NPD NPD NPD
Combustion continue incandescente	pas de méthode d'essai hEN disponible	NPD
Libération de substances dangereuses	pas de méthode d'essai hEN disponible	NPD

NPD = Aucune performance déterminée = Aucune performance déterminée

* Les performances de combustion de l'EPS ne diminuent pas avec le temps.
**Les propriétés thermiques de l'EPS ne changent pas avec le temps.

Someren 19-05-2026 (Remplace tous les précédents)

Signé au nom du fabricant

J. Verweij
Directeur général

Tableau : Valeur RD à l'épaisseur d

dN mm	RD m²K/W	dN mm	RD m²K/W
40	1,25	**225**	7,25
45	1,45	**230**	7,40
50	1,60	**235**	7,55
55	1,75	**240**	7,70
60	1,90	**245**	7,90
65	2,05	**250**	8,05
70	2,25	**255**	8,20
75	2,40	**260**	8,35
80	2,55	**265**	8,50
85	2,70	**270**	8,70
90	2,90	**275**	8,85
95	3,05	**280**	9,00
100	3,20	**285**	9,15
105	3,35	**290**	9,35
110	3,50	**295**	9,50
115	3,70	**300**	9,65
120	3,85	**305**	9,80
125	4,00	**310**	10,00
130	4,15	**315**	10,15
135	4,35	**320**	10,30
140	4,50	**325**	10,45
145	4,65	**330**	10,60
150	4,80	**335**	10,80
155	5,00	**340**	10,95
160	5,15	**345**	11,10
165	5,30	**350**	11,25
170	5,45	**355**	11,45
175	5,60	**360**	11,60
180	5,80	**365**	11,75
185	5,95	**370**	11,90
190	6,10	**375**	12,05
195	6,25	**380**	12,25
200	6,45	**385**	12,40
205	6,60	**390**	12,55
210	6,75	**395**	12,70
215	6,90	**400**	12,90
220	7,05		