

Prestatieverklaring

Nummer: HEPS K21441-002 Datum: 1 juli 2013
Type aanduiding EPS platen voor thermische isolatie: isolatieplaat EPS 100 en ankerplaat EPS 100
Toepassing Thermische isolatie in situaties, waarin geen specifieke eisen worden gesteld.
Naam en contactadres fabrikant Hordijk EPS verpakkingen en isolatieproducten BV
Rotterdamsewe 254, 2628 AS Delft
telefoon:015 2511151 email: hvi@hordijk.nl

Systeem van de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

3

Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens NEN-EN 13163

De aangemelde instantie nr. 620, Kiwa Nederland BV heeft als testlaboratorium het producttype bepaald op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant)

aangegeven prestatie volgens
NEN-EN 13163:2012 Annex ZA

Essentiële kenmerken	prestaties	Bepaald volgens norm artikel
Beperking ontwikkeling brand	Euroklasse F	NEN-EN 13501-1
Beperking ontstaan rook	NPD	NEN-EN 13501-1
Lengtetolerantie	L1	$\pm 0,6\%$ of ± 3 mm. ¹⁾
Breedtolerantie	W1	$\pm 0,6\%$ of ± 3 mm. ¹⁾
Diktetolerantie (platen)	T1	± 2 mm.

Gedeclareerde warmteweerstand R_D (m^2K/W) en gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D W/mk					
Type	Isolatieplaat EPS 100	Ankerplaat EPS 100			
nominale dikte d_N (mm)	$\lambda_D = 0,037$ W/(m.K)	$\lambda_D = 0,037$ W/(m.K)			
25	0,65				
50	1,35				
70		1,85			
		2,00			
77	2,05				
80		2,15			
85	2,25	2,25			
90	2,40	2,40			
95	2,55	2,55			
100		2,70			
102	2,75				
105	2,80	2,80			
110		2,95			
115	3,10	3,10			
120		3,20			
125	3,35	3,35			
130		3,50			
135	3,60	3,60			
140		3,75			
145	3,90	3,90			
150		4,05			
155		4,15			
160		4,30			
165		4,45			
170		4,55			
175	4,70	4,75			
180		4,85			
185		5,00			
190		5,10			
195		5,25			
200		5,40			

¹⁾ Al naar gelang welke de grootste numerieke waarde heeft

De prestaties van het in de bovenstaande punten omschreven product zijn conform de boven aangegeven prestaties.
De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant

Ondertekend door:

W. Roodzant (commercieel directeur)

Delft, 1 juli 2013