

Prestatieverklaring

Nummer: HEPS K21441-002A Datum: 11 januari 2021

Type aanduiding EPS platen voor thermische isolatie: Ankerplaat EPS 60 - 150 - 200 - 250 - 300

Toepassing Thermische isolatie in situaties, waarin geen specifieke eisen worden gesteld.

Naam en contactadres fabrikant Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatieproducten BV
Rotterdamseweg 248-254, 2628 AS Delft
telefoon: 015 2511151 email: eps@hordijk.nl

Systeem van de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid **3**

Essentiële kenmerken	aangegeven prestatie volgens NEN-EN 13163:2012 Annex ZA prestaties	Bepaald volgens norm artikel
Beperking ontwikkeling brand	Euroklasse F	NEN-EN 13501-1+A1
Beperking ontstaan rook	NPD	NEN-EN 13501-1+A1
Thermische isolatie	EPS 60 $\lambda_D = 0,040$ W/mK	NEN-EN 13163+A1 § 4.2.1
	EPS 150 $\lambda_D = 0,036$ W/mK	
	EPS 200 $\lambda_D = 0,035$ W/mK	
	EPS 250 $\lambda_D = 0,034$ W/mK	
	EPS 300 $\lambda_D = 0,033$ W/mK	
Lengte tolerantie	L1	$\pm 0,6\%$ of ± 3 mm. ¹⁾
Breedte tolerantie	W1	$\pm 0,6\%$ of ± 3 mm. ¹⁾
Dikte tolerantie (platen)	T1	± 2 mm.
Druksterkte (10%)	≥ 60 KPA	NEN-EN-14933-4.2.6

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, 11 januari 2021

