

Prestatieverklaring

Unieke identificatie	HEPS K4079-002
Type aanduiding	EPS Vormstukken voor thermische vloerisolatie: EPS+ 50 -Rc 6,0
Toepassing	Thermische isolatie in vrijdragende systeemvloeren van vooraf vervaardigd constructief beton.
Naam en contactadres fabrikant	Hordijk EPS Verpakkingen en Isolatieproducten BV
	Rotterdamseweg 248-254, 2628 AS Delft
	telefoon: 015 2511151 email: eps@hordijk.nl

Aangegeven prestaties:

Product Norm	NEN-EN 13163:2012 + A1-2015 Annex ZA
Systeem van de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	3
Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens NEN-EN 13163	De aangemelde instantie nr. 0063, Kiwa Nederland BV heeft als testlaboratorium het producttype bepaald op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant)


Essentiële kenmerken	Prestaties	Bepaald volgens norm artikel
Beperking ontwikkeling brand	Euroklasse F	NEN-EN 13501-1+A1
Beperking ontstaan rook	NPD	NEN-EN 13501-1+A1
Warmteweerstand	Rc 3,7 - 4,0 - 5,0 = EPS 60	NEN-EN 13163+A1 § 4.2.1
	Rc 6,0 = EPS + 50	
Thermische isolatie	EPS 60 $\lambda_D = 0,039$ W/mK	NEN-EN 13163+A1 § 4.2.1
	EPS + 50 $\lambda_D = 0,033$ W/mK	
Lengte en breedte tolerantie	klasse L1 $\pm 0,6\%$ of ± 3 mm	NEN-EN 13163+A1 § 4.2.2
	klasse W1 $\pm 0,6\%$ of ± 3 mm	
Buigsterkte	EPS+ 50 ≥ 75 kPa	NEN-EN 13163+A1 § 4.3.5
	EPS 60 ≥ 100 kPa	
Druksterkte	EPS+ 50 ≥ 50 kPa	NEN-EN 13163+A1 § 4.3.4
	EPS 60 ≥ 60 kPa	
Mechanische sterkte vormstuk Type I	karacteristieke waarde van bezwijklast ≥ 1.5 kN	BRL 1331 § 2.5.1

¹⁾ Al naar gelang welke de grootste numerieke waarde heeft

NPD = No Performance Determined = Geen Prestatie Bepaald

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.

Delft, 24 oktober 2022 (vervangt alle voorgaande)


Ondertekend namens fabrikant
W. Roodzant
Commercieel Directeur