

Prestatieverklaring VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

Productidentificatie	KU-NL-18.1-DI-ECO Plus-037	
Handelsnaam	Unidek EPS Eco Plus	
Type	EPS 80	
Partij of serienummer (identificatie)	zie het etiket met CE-markering	
CE codering	EPS- EN13163: 2012+A1:2015- L(3)- W(3)- T(2)- S(5)- P(5)- BS125- CS(10)80- DS(N)5- -- -- --	
Beoogd gebruik	algemene toepassing EPS thermische isolatie	
Naam en adres van de fabrikant	Kingspan Unidek BV Postbus 101 NL 5420 AC Gemert	tel. 0492-378111 www.kingspanunidek.nl info@kingspanunidek.com

Naam en adres van de gevolmachtigde	nvt
Systeem beoordeling en verificatie	(AVCP) Systeem 3
Notified Body (PTD)	EN13163: 2012+A1:2015 EN 13501-1: 2010
Certificatie instantie volgens Europese Technische beoordeling	SGS UK - (NB 0120) WFR Gent - (NB 1173)
	nvt

Gedeclareerde prestaties
Essentiële Kenmerken

	aangegeven prestatie	norm
Thermische geleidbaarheid - λ_D	0,037	EN13163: 2012+A1:2015
Thermische weerstand - R_D	zie het etiket	EN13163: 2012+A1:2015
Reactie bij brand (RtF)	Euroklasse E	EN 13501-1: 2010
Druksterkte bij 10% vervorming	CS(10)80	EN13163: 2012+A1:2015
Toleranties		
lengte - breedte	L(3)	W(3) EN13163: 2012+A1:2015
dikte	T(2)	EN13163: 2012+A1:2015
haaksheid	S(5)	EN13163: 2012+A1:2015
vlakheid	P(5)	EN13163: 2012+A1:2015
Buigsterkte	BS125	EN13163: 2012+A1:2015
Dimensionele stabiliteit (23°C/50%RV)	DS(N)5-	EN13163: 2012+A1:2015
Dimensionele stabiliteit (48h/70°C)	DS(70,-)1	EN13163: 2012+A1:2015
Dim. Stab. (70°C/90%RV)	-	EN13163: 2012+A1:2015
Treksterkte	-	EN13163: 2012+A1:2015
Samendrukbaarheid	-	EN13163: 2012+A1:2015
Dyn. stijfheid	-	EN13163: 2012+A1:2015
Vervorming	-	EN13163: 2012+A1:2015
Kruip	-	EN13163: 2012+A1:2015
Wateropname t	-	EN13163: 2012+A1:2015
Wateropname p	-	EN13163: 2012+A1:2015
Afschuifsterkte	-	EN13163: 2012+A1:2015
Afschuifmodulus	-	EN13163: 2012+A1:2015
Waterdampdiffusiegetal	-	EN13163: 2012+A1:2015
Afgifte gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	NPD	

Durability Inzake de duurzaamheid van de aangegeven prestaties kan verklaard worden dat er geen verandering zal optreden.

Overige eigenschappen Voor de overige eigenschappen wordt geen declaratie (NPD) aangegeven in relatie tot het beoogd gebruik.

De prestaties van het in deze prestatieverklaring omschreven product zijn conform de in deze prestatieverklaring aangegeven declaraties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

datum Gemert, 2018 04 01

Vervangt alle voorgaande verklaringen

David Macdonald

Managing Director Kingspan Unidek B.V.