



Unidek EPS 100

KU-NL-18.1-ALG100-036



Prestatieverklaring

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

Productidentificatie	KU-NL-18.1-ALG100-036	
Handelsnaam	Unidek EPS 100	
Type	EPS 100	
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)- BS150- CS(10)100- 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 prestatiebestendigheid	(AVCP) Systeem 3	
Notified Body (PTD)	EN13163: 2012+A1:2015 EN13501-1: 2010	SGS UK - (NB 0120) WFR Gent - (NB 1173)
Certificatie instantie volgens Europese Technische beoordeling	nvt	

Gedeclareerde prestaties

Essentiële Kenmerken	aangegeven prestatie	norm
Thermische geleidbaarheid - λ_D	0,036 W/m.K	EN13163: 2012+A1:2015
Thermische weerstand - R_D	zie het etiket	EN13163: 2012+A1:2015
Reactie bij brand (RtF)	Euroklasse E	EN13501-1: 2010
Druksterkte bij 10% vervorming	CS(10)100	EN13163: 2012+A1:2015
Toleranties	lengte - breedte dikte haaksheid vlakheid	L(3) W(3) T(2) S(5) P(5) EN13163: 2012+A1:2015 EN13163: 2012+A1:2015 EN13163: 2012+A1:2015 EN13163: 2012+A1:2015
Buigsterkte	BS150	EN13163: 2012+A1:2015
Dimensionele stabiliteit (23°C/50%RV)	DS(N)5	EN13163: 2012+A1:2015
Dimensionele stabiliteit (48h/70°C)	DS(70,90)1	EN13163: 2012+A1:2015
Deformatie spec. Last en Temperatuur	DLT(1)5	EN13163: 2012+A1:2015
Treksterkte	NPD	EN13163: 2012+A1:2015
Afgifte gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	NPD	nog geen geharmoniseerde norm beschikbaar

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

M. van der Helm
Managing director Kingspan Unidek B.V.