

Prestatieverklaring

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

Handelsnaam	Unidek Platinum EPS 100		
Type	Platinum EPS 100		
Partij of serienummer (identificatie)	Zie het etiket met CE-markering		
CE codering	EPS-EN13163: 2012+A1:2015-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,90)1		
Beoogd gebruik	Thermische isolatie van gebouwen		
Naam en adres van de fabrikant	Kingspan Unidek BV	Postbus 101	NL 5420 AC Gemert
Systeem/Systemen van AVCP	3		
Geharmoniseerde norm	EN13163: 2012+A1:2015		
Notified Body (PTD)	SGS Intron B.V., Sittard - (NB 1939) / Efectis Nederland BV - (NB 1234)		
Certificatie instantie volgens Europese Technische beoordeling	Niet van toepassing		

Essentiële Eigenschappen	Gedeclareerde Prestatie	
Warmteweerstand	Warmteweerstand - R _D Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ _D Dikte tolerantie	Zie volgende pagina 0.031 W/(m·K) T(1)
Reactie bij brand (RtF)		E
Duurzaamheid van reactie bij brand bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Duurzaamheidskenmerk	NPD
Duurzaamheid van warmtegeleidingscoëfficiënt bij hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Warmteweerstand - R _D Warmtegeleidingscoëfficiënt - λ _D Duurzaamheidskenmerk	Zie volgende pagina 0.031 W/(m·K) NPD
Druksterkte	Druksterkte of drukspanning	CS(10)100
Treksterkte / Afschuifgedrag	Buigsterkte Treksterkte loodrecht op het oppervlak	BS150 NPD
Duurzaamheid van druksterkte bij veroudering / degradatie	Kruipdruksterkte Vries-dooi weerstand Lange termijn krimp op dikte	NPD NPD - NPD NPD
Waterdoorlatendheid	Langdurige wateropname door onderdempeling Langdurige wateropname door diffusie	NPD - NPD NPD
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp transmissie	NPD - NPD
Contactgeluid transmissie index (vloeren)	Dynamische stijfheid Dikte Samendrukbaarheid	NPD NPD NPD
Continue smeulende verbranding	Continue smeulende verbranding*	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu	Vrijkomen van gevaarlijke stoffen*	NPD
NPD	No Performance Determined	Geen Prestatie Gedeclareerd

* Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. De prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven benoemde fabrikant.

Datum  Gemert, 29 08 2022

Vervangt alle voorgaande verklaringen

Rob Bierhoff
Managing Director Kingspan Unidek B.V.

Prestatieverklaring

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

Dikte in mm	RD	m2K/W
10	0.30	
20	0.60	
30	0.95	
40	1.25	
50	1.60	
60	1.90	
70	2.25	
80	2.55	
90	2.90	
100	3.20	
110	3.50	
120	3.85	
130	4.15	
140	4.50	
150	4.80	
160	5.15	
170	5.45	
180	5.80	
190	6.10	
200	6.45	
210	6.75	
220	7.05	
230	7.40	
240	7.70	
250	8.05	
260	8.35	
270	8.70	
280	9.00	
290	9.35	
300	9.65	
310	10.00	
320	10.30	
330	10.60	
340	10.95	
350	11.25	
360	11.60	
370	11.90	
380	12.25	
390	12.55	
400	12.90	
410	13.20	
420	13.50	
430	13.85	
440	14.15	
450	14.50	
460	14.80	
470	15.15	
480	15.45	
490	15.80	
500	16.10	