

Prestatieverklaring

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

Handelsnaam	Hectar EPS 100		
Type	EPS 100 RE		
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-DS(70,-)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.- (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 0,036 W/(m·K) T(2)
Reactie bij brand		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 0,036 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	NPD
Waterdoorlatendheid	Langdurige wateropname door onderdompeling Langdurige wateropname door diffusie	NPD - NPD NPD
Waterdampdoorlatendheid	Waterdamp transmissie	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, 03 02 2026

Vervangt alle voorgaande verklaringen

Michiel Verbraak
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	0,25	
20	0,55	
30	0,80	
40	1,10	
50	1,35	
60	1,65	
70	1,90	
80	2,20	
90	2,50	
100	2,75	
110	3,05	
120	3,30	
130	3,60	
140	3,85	
150	4,15	
160	4,40	
170	4,70	
180	5,00	
190	5,25	
200	5,55	
210	5,80	
220	6,10	
230	6,35	
240	6,65	
250	6,90	
260	7,20	
270	7,50	
280	7,75	
290	8,05	
300	8,30	
310	8,60	
320	8,85	
330	9,15	
340	9,40	
350	9,70	
360	10,00	
370	10,25	
380	10,55	
390	10,80	
400	11,10	
410	11,35	
420	11,65	
430	11,90	
440	12,20	
450	12,50	
460	12,75	
470	13,05	
480	13,30	
490	13,60	
500	13,85	

Signature:

[michiel verbraak \(Mar 4, 2026 14:59:38 GMT+1\)](#)Email: michiel.verbraak@kingspan.com