

Prestatieverklaring

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

| | | | |
|--|---|-------------|-------------------|
| Handelsnaam | Unidek Platinum EPS 60 | | |
| Type | Platinum EPS 60 | | |
| 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(3)-BS100-CS(10)60-DS(N)2-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)60 |
| Treksterkte / Afschuifgedrag | Buigsterkte Treksterkte loodrecht op het oppervlak | BS100 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, 11 05 2023

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 | |