

# PRESTATIEVERKLARING

iSoEasy™

1036.CPR.2013.Isoeasy.001

1.	Unieke identificatiecode van producttype	<b>iSoEasy™</b>
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, artikel 11, lid 4	<b>Zie product label en print op de plaat</b>
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald	<b>Thermische isolatie van gebouwen</b>
4.	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5	<b>Kingspan Insulation BV Lorentzstraat 1 7102 JH, Winterswijk Nederland</b>
5.	Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt	<b>Niet van toepassing</b>
6.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V	<b>Systeem 3</b>
7.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	<b>EN 13165:2012 Het aangemelde testlaboratorium FIW München (No. 0751) heeft onder systeem 3 de volgende taken uitgevoerd; bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product</b>
8.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	<b>Niet van toepassing</b>

## 9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties	
Warmteweerstand	Warmteweerstand $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 30mm 1.30 $d_N$ 40mm 1.70 $d_N$ 50mm 2.15 $d_N$ 60mm 2.60 $d_N$ 70mm 3.00 $d_N$ 80mm 3.45 $d_N$ 90mm 3.90 $d_N$ 100mm 4.30 $d_N$ 120mm 5.20 $d_N$ 140mm 6.05 $d_N$ 160mm 6.95 $d_N$ 180mm 7.80 $d_N$ 200mm 8.65	EN 12667 EN 12939	
	Warmtegeleidings-coëfficiënt $\lambda_D$ (W/(m.K))	0.023		
Diktetolerantie	$d_N < 50$ mm $d_N 50-75$ mm $d_N > 75$ mm	T3; $\pm 1,5$ mm T2; $\pm 3$ mm T2; +5, -3mm		EN 823
Reactie bij brand		RtF E		EN 13501-1
Reactie bij brand in applicatie	No. 4 Tabel 5	RtF D-s1,d0		EN 15715
Druksterkte	$d \leq 80$ mm $d > 80$ mm	CS(10\Y)150 CS(10\Y)120		EN 826
Treksterkte	Loodrecht op het plaatvlak	TR40		EN 1607
Dimensionele stabiliteit bij een gespecificeerde temperatuur en luchtvochtigheid	48 h, 70 °C, 90 % R.H.	DS(70,90)3		EN 1604
	48 h, -20 °C	DS(-20,-)1		
Vervorming onder gespecificeerde drukbelasting en temperatuur	40 kPa, 70 °C, 168 h	NPD		EN 1605

Alle andere essentiële kenmerken volgens EN 13165:2012 ZA.1; NPD

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet:

### Niet van toepassing

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

H. Jacobs,  
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Nederland, 1 juli 2013

