

1.	Productnaam	Hisfa EPS100SE EPS Thermische Isolatie
2.	Type aanduiding	EPS 100se: EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) - BS150 - CS(10)100 -DS(N)5 - DS(70,90)1
3.	Toepassing	Thermische isolatie voor gebouwen
4.	Naam en contactadres fabrikant	Hisfa Isolatiefabriek NV Industriepark 18 B-2235 Hulshout
5.	Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing
6.	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 3
7.	Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens EN-13163	De aangemelde instantie nr. 0620, Kiwa Nederland BV heeft als testlaboratorium het producttype bepaald op grond van typeonderzoek (op basis van bemonstering door de fabrikant)

8.	Aangegeven prestaties volgens EN-13163: 2012 Annex ZA																			
	Essentiële kenmerken	Prestaties	Bepaald volgens norm/artikel																	
	Reactie bij brand	E	EN 13163 4.2.6/ EN 13501-1																	
	Thermische geleidbaarheid λ_d (W/mK)	0.036	EN 13163 4.2.1/ EN 12667/ EN 12939																	
	Thermische weerstand R_d (m²K/W)																			
	Dikte(mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
	Rd(m²K/W)	0.55	0.80	1.10	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30	3.60	3.85	4.15	4.40	4.70	5.00	5.25	5.55
	Druksterkte	CS(10) 100		EN 13163 4.3.4/ EN 826																
	Buigsterkte	BS 150		EN 13163 4.3.5/ EN 12089																
	Dikte tolerantie	T(2) max.2 mm		EN 13163 4.2.3/ EN 823																
	Lengte- en breedte tolerantie (platen)	L(3) en W(3) max.3 mm		EN 13163 4.2.2/ EN 822																
	Dimensionele stabiliteit bij 23°C en 50% Relatieve vochtigheid	DS(N) 5		EN 13163 4.3.2/ EN 1603																
Dimensionele stabiliteit 48 uur bij 70°C en 90% Relatieve vochtigheid	DS(70,90)1		EN 13163 4.3.2/ EN 1604																	
Haaksheid	S(5) max.5 mm/1000 mm		EN 13163 4.2.4/ EN 824																	
Vlakheid	P(5) max.5 mm		EN 13163 4.2.5/ EN 825																	
Andere karakteristieken van Annex ZA, tabel 1 van EN 13163:2012 :NPD (no performance declared)																				
9.	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.																			

Hulshout, 1 juli 2013	Getekend voor en namens de fabrikant door: Valère Vettters Algemeen directeur
-----------------------	---

