

1.	Productnaam	Hisfa EPS200SE EPS Thermische Isolatie
2.	Type aanduiding	EPS 200se: EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – BS250 - CS(10)200 -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)	0.034	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
R_d (m ² K/W)	0.55	0.85	1.15	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.20	3.50	3.80	4.10	4.40	4.70	5.00	5.25	5.55	5.85

Druksterkte	CS(10) 200	EN 13163 4.3.4/ EN 826
Buigsterkte	BS 250	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 Vettors
Algemeen directeur

