



1.	Productnaam	Hisfa EPS 120-030 EPS Thermische Isolatie.
2.	Type aanduiding	EPS 120-030: EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) - BS170 - CS(10)120 -DS(N)5 -)
3.	Toepassing	Thermische isolatie voor gebouwen
4.	Naam en contactadres fabrikant	Hisfa Isolatiefabriek NV Vaartstraat 68 2235 Hulshout (België)
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)	0.030	EN 13163 4.2.1/ EN 12667/ EN 12939

Thermische weerstand R_d (m^2K/W)

Dikte (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200	210	230	240	250	270	300
R_d (m^2K/W)	1,65	2	2,3	2,65	3	3,3	3,65	4	4,65	5	5,3	6	6,65	7	7,65	8	8,50	9	10

Druksterkte	CS(10) =>120	EN 13163 4.3.4/ EN 826
Buigsterkte	BS =>170	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	NPD	
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 juni 2020

Getekend voor en namens de fabrikant door:

Valère Vettters
Gedelegeerd bestuurder