



## Prestatieverklaring DoP NL HISFA EPS80SE-2020.07.01

1.	Productnaam	Hisfa EPS80SE EPS Thermische Isolatie																		
2.	Type aanduiding	EPS 80se: EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) - BS125 - CS(10)80 -DS(N)5 - DS(70,90)1																		
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.	<b>Aangegeven prestaties volgens EN-13163: 2012 Annex ZA</b>																			
	<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Bepaald volgens norm/artikel</b>																	
	Reactie bij brand	E	EN 13163 4.2.6/ EN 13501-1																	
	Thermische geleidbaarheid $\lambda_d$ (W/mK)	0.037	EN 13163 4.2.1/ EN 12667/ EN 12939																	
	Thermische weerstand $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)																			
	<b>Dikte(mm)</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
	$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05	1,35	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	2.95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4.85	5,10	5,40	5.65	5.90
	Druksterkte	CS(10)80		EN 13163 4.3.4/ EN 826																
	Buigsterkte	BS 125		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 2020	Getekend voor en namens de fabrikant door:  Valère Veters Algemeen directeur																		