

1.	Productnaam	Hisfa EPS150SE EPS Thermische Isolatie																		
2.	Type aanduiding	EPS 150se: EPS – EN 13163 – T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(5) – BS200 - CS(10)150 - 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.	<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)	0.035	EN 13163 4.2.1/ EN 12667/ EN 12939																	
	Thermische weerstand $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)																			
	<b>Dikte(mm)</b>	<b>20</b>	<b>30</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>Rd(m<sup>2</sup>K/W)</b>	0.55	0.85	1.10	1.40	1.70	2.00	2.25	2.55	2.85	3.10	3.40	3.70	4.00	4.25	4.55	4.85	5.10	5.40	5.70
	Druksterkte	CS(10) 150		EN 13163 4.3.4/ EN 826																
	Buigsterkte	BS 200		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 																		