


Prestatieverklaring
DoP-NL-01-WH17-EPS^{HR} 80 SE-P

IsoBouw

1	Unieke identificatie	EPS ^{HR} 80 SE	
2	Aanduiding	EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(70,90)1-CS(10)80-BS150-DS(N)5-DLT(1)5	
3	Toepassing	EPS Platen voor thermische isolatie	
4	Naam en contactadres van de fabrikant	IsoBouw Systems bv Postbus 1 NL-5710 AA Someren Tel +31-(0)493-498111 email: info@isobouw.nl www.isobouw.nl	
5	Naam en contactadres gemachtigde	NVT	
6	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 3	
7	Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie volgens EN 1090-1	Product type bepaling (PTD) door NB 1939	
8	Activiteit van de aangemelde certificatieinstantie volgens Europese Technische beoordeling (ETA)	NVT	
9	Aangegeven prestaties		
	Essentiële kenmerken	Aangegeven prestatie	Norm
	Thermische eigenschappen Warmteweerstand R_d Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	R_d zie etiket $\lambda_d = 0,031 \text{ W/mK}$	EN 13163: 2012
	Druksterkte bij 10% vervorming	CS(10)80	
	Dimensionele stabiliteit onder specifieke vocht temperatuursomstandigheden	DS(70,90)1	
	Buigsterkte	BS150	
	Dimensionele stabiliteit onder normale laboratorium condities	DS(N)5	
	Vervorming bij gedefinieerde druk en temperatuursomstandigheden	DLT(1)5	
	Brandclassificatie	RtF-E	
	Uittreden gevaarlijke stoffen	NPD i.v.m. ontbreken van een hEN testmethode	EN 13163: 2012
10	De prestaties van de in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant		
	Someren 1-7-2012		
	 W. Kemperman Algemeen Directeur		