



DAWO eps BV
Postbus 50
7160 AB Neede
T 0545 - 292 251
F 0545 - 292 636
E info@dawo-eps.nl
www.dawo-eps.nl

Prestatieverklaring DAWO EPS 100		
Productnaam:	Geëxpandeerd polystyreenschuim	
Type aanduiding:	EPS 100 $\Lambda_D = 0,036W/(m.K)$	
Toepassing:	Isolatie	
Naam en contactadres fabrikant:	Dawo-EPS BV Industrieweg 5 Postbus 50 7160 AB Neede	
Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	AOC level3	
Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie volgens: EN 13172:2012	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)	
Aangegeven prestatie volgens NEN: 13163:2012 + A1:2015		
CE – Codering: EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS 150-CS(10)100-DS(70,90)1-DS(m)5		
Essentiële kenmerken + code	Prestaties	Bepaald volgens norm artikel
Lengtetolerantie L3	$\pm 0,6\%$ of ± 2 mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Breedtetolerantie W3	$\pm 0,6\%$ of ± 2 mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Diktetolerantie T2	± 2 mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.3
Haaksheid S5	≤ 5 mm/1000 mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.4
Vlakheid P5	± 5 mm	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.5
Dimensionele stabiliteit (48 h, 70 °C en 90%rv) DS(70,90) 1	$\pm 1,0\%$	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.2
Drukspanning bij 10 % vervorming of druksterkte CS(10\Y)50	EPS 100 ≥ 100 kPa	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.4
Buigsterkte BSi	EPS 100 ≥ 150 kPa	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.6
Vervorming bij gespecificeerde druk en temperatuur belasting DLT(1)	$\leq 5\%$	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.7
Brandreactie	Klasse E	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.17
De prestaties van het omschreven product zijn conform de boven aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.		
01 november 2016		
Naam :Daan Oosterbeek functie : directeur 		