



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

Prestatieverklaring
DAWO EPS 100 Grijs

Productnaam:	Geëxpandeerd polystyreenschuim
Type aanduiding:	EPS 100 SE Grijs $\Lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$
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(n)5

Essentiële kenmerken + code	Prestaties	Bepaald volgens norm artikel
Lengtetolerantie L3	$\pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Breedtetolerantie W3	$\pm 0,6\%$ of $\pm 3 \text{ mm}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.2
Diktetolerantie T2	$\pm 2 \text{ mm}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.3
Haaksheid S5	$\leq 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.4
Vlakheid P5	$\pm 5 \text{ mm}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.5
Thermische geleidbaarheid λ_D	$0,032 \text{ W/m.K}$	NEN-EN-13163 hfst. 4.2.1
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	$\geq 100 \text{ kPa}$ (100 kN/m^2)	NEN-EN-13163 hfst. 4.3.4
Buigsterkte BSi	$\geq 150 \text{ kPa}$	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.

20 december 2017

Naam : Daan Oosterbeek

functie : directeur