




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 WDV 032 | | |
|--|--|------------------------------|
| Productnaam: | Geëxpandeerd polystyreenschuim | |
| Type aanduiding: | DAWO WDV 032 $\Lambda_D = 0,032W/(m.K)$ | |
| Toepassing: | Isolatie voor buitengevel systeem | |
| 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-TR150 | | |
| 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 | ± 1 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 |
| Treksterkte TR | 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. 4.2.7 |
| 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  | | |