

**Prestatieverklaring  
No 231464**

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Soudafoam Poly SPF W11  
Soudafoam Iso SPF**
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
**Thermische isolatie voor muren, plafonds, daken, systeemplafonds en vloeren.**
3. Naam en contactadres van de fabrikant zoals vereist onder Artikel 11(5):  
**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, België**
4. Vertegenwoordiging:  
**Niet van toepassing**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):  
**Systeem 3**
- 6a. Bouwproduct in overeenstemming met geharmoniseerde norm:  
**EN 14315-1: 2013**  
  
Aangemelde instantie(s):  
**ITT voor thermische geleidbaarheid is uitgevoerd door aangemelde instantie nr.0751 (rapport L1-18-0699)**
7. Aangegeven prestaties:  
**EN 14315-1: 2013**

| Kenmerk                                                                               | Prestatie                       | Geharmoniseerde technische specificaties          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Thermische weerstand                                                                  | Zie prestatietabel in bijlage 1 | EN 14315-1: 2013, 4.2.2                           |
| Dimensionele stabiliteit onder gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidscondities | DS(TH)3                         | EN 14315-1:2013, 4.3.4<br>Proef Methode EN 1604   |
| Gehalte gesloten cellen                                                               | CCC4                            | EN 14315-1: 2013, 4.2.6<br>Proef Methode ISO 4590 |

**Bijlage 1: Prestatietabel thermische weerstand**

| Thickness [mm] | Gedeclareerde thermische geleidbaarheid $\lambda_D$ [W/(m·K)] ,<br>(= $\lambda_{90/90}$ naar boven afgerond tot de dichtstbijzijnde 0,001 W/(m·K))<br>Gedeclareerde thermische weerstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]<br>(= $d/\lambda_{90/90}$ naar onder afgerond tot de dichtstbijzijnde 0,05 (m <sup>2</sup> ·K)/W) |       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                | Beide zijden diffusie open / Één zijde diffusie dicht                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|                | $\lambda_D$                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $R_D$ |
| 10             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,35  |
| 15             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,55  |
| 20             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,75  |
| 25             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,95  |
| 30             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,15  |
| 35             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,35  |
| 40             | 0,026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50  |

|     |       |       |
|-----|-------|-------|
| 45  | 0,026 | 1,70  |
| 50  | 0,026 | 1,90  |
| 55  | 0,026 | 2,10  |
| 60  | 0,026 | 2,30  |
| 65  | 0,026 | 2,50  |
| 70  | 0,026 | 2,70  |
| 75  | 0,026 | 2,90  |
| 80  | 0,025 | 3,25  |
| 85  | 0,025 | 3,45  |
| 90  | 0,025 | 3,65  |
| 95  | 0,025 | 3,85  |
| 100 | 0,025 | 4,05  |
| 105 | 0,025 | 4,25  |
| 110 | 0,025 | 4,45  |
| 115 | 0,025 | 4,65  |
| 120 | 0,024 | 5,05  |
| 125 | 0,024 | 5,25  |
| 130 | 0,024 | 5,50  |
| 135 | 0,024 | 5,70  |
| 140 | 0,024 | 5,90  |
| 145 | 0,024 | 6,10  |
| 150 | 0,024 | 6,35  |
| 155 | 0,024 | 6,55  |
| 160 | 0,024 | 6,75  |
| 165 | 0,024 | 6,95  |
| 170 | 0,024 | 7,15  |
| 175 | 0,024 | 7,40  |
| 180 | 0,024 | 7,60  |
| 185 | 0,024 | 7,80  |
| 190 | 0,024 | 8,00  |
| 195 | 0,024 | 8,25  |
| 200 | 0,024 | 8,45  |
| 205 | 0,024 | 8,65  |
| 210 | 0,024 | 8,85  |
| 215 | 0,024 | 9,10  |
| 220 | 0,024 | 9,30  |
| 225 | 0,024 | 9,50  |
| 230 | 0,024 | 9,70  |
| 235 | 0,024 | 9,95  |
| 240 | 0,024 | 10,15 |
| 245 | 0,024 | 10,35 |
| 250 | 0,024 | 10,55 |

De prestaties van omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Ivan Boeykens,  
Marketing Manager  
Turnhout, 26/09/2018