



Nummer B 80 Grafit-Dræn-CPD-0014

Ydeevnedeklaration

1. **Byggevaretype**
Ekspanderet Polystyren
 2. **Byggevaridentifikation**
Danpor B 80 Grafit-Dræn
 3. **Byggevarens tilsigtede anvendelse**
Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyren til termisk isolering af bygninger.
 4. **Fabrikantens navn og adresse**
Danpor A/S
Sletten 1
8543 Hornslet
E-Mail : danpor@danpor.dk
 5. **Navn og adresse på bemyndigede repræsentant**
Ikke relevant
 6. **Systemer for vurdering og kontrol af konstans (AVCP)**
AVCP system 3
 7. **Notificeret organ**
Teknologisk Institut – identifikationsnummer 1235.
SP 0402
- Har udført**
ITT test for : Varmekonduktivitet (13081), trykstyrke (453820 A),
Vandgennemtrængelighed (453820 C)
- Efter system**
System 3

8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|------------------------------|------------------------------------|
| Tykkelse | Klasse T(2) | DS/EN 13 163 |
| Længde | Klasse L(3) | |
| Bredde | Klasse W(3) | |
| Retvinklethed | Klasse S(5) | |
| Planhed | Klasse P(30) | |
| Brandklasse | Klasse E (Jf. EN 13501-1) | |
| Varmekonduktivitet | 0,031 W/m ² K | |
| Trykstyrke, korttid (10%) | 80 kPa | |
| Langtidsvandoptag | WL(T)5 | |
| Langtidstrykstyrke (2%) | 24 kPa | |
| Vanddampdiffusion modstandsfaktor μ | 20 til 40 | Jf. anneks F.4* |
| Vanddamppermeabilitet δ mg/(Pa.h.m) | 0,015 til 0,030 | Jf. anneks F.4* |
| Bøjestykke | 125 kPa | Jf. anneks C* |
| Forskydningsstyrke | 60 kPa | Jf. anneks F.3* |

*Reference til DS/EN 13163:2012+A1:2015

9. Ydeevnen for Danpor B 80 Grafit-Dræn er i overensstemmelse med deklarerede ydeevner angivet under punkt 8 – Deklareret ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Danpor A/S, Sletten 1, 8543 Hornslet.

Underskrevet for og på vegne af Danpor A/S

Hornslet, den 12. december 2018

Kvalitetsansvarlig



Ivan Jørgensen