

## Element-isolering B Grafit-CPR-0015

### Ydeevnedeklaration

1. **Byggevaretype**  
Ekspanderet Polystyren
2. **Byggevareidentifikation**  
Element-isolering B Grafit
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 (13082 )  
Vandgennemtrængelighed (453820 D )  
  
**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 <sup>2</sup> K	Jf. anneks F.4*
Langtidsvandoptag	WL(T)3	
Vanddampdiffusion modstandsfaktor $\mu$	20 til 40	
Vanddamppermeabilitet $\delta$ mg/(Pa.h.m)	0,015 til 0,030	Jf. anneks F.4*

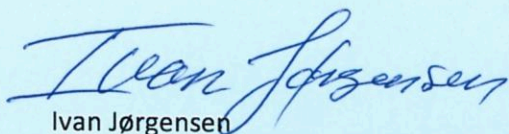
\*Reference til DS/EN 13163:2013

9. Ydeevnen for Danpor Element-isolering B Grafit 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

Kvalitetsansvarlig



Ivan Jørgensen

Hornslet, den 27-05-2015

Danpor A/S  
 Sletten 1, 8543 Hornslet  
[www.danpor.dk](http://www.danpor.dk) [danpor@danpor.dk](mailto:danpor@danpor.dk)  
 CVR nr.26451914