



Nummer A-002-CPR-09

Ydeevnedeklaration

- 1. Byggevaretype**
Ekspanderet Polystyren
- 2. Byggevareidentifikation**
Sundolitt Climate C80
- 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse**
Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyren til termisk isolering af bygninger.
- 4. Fabrikantens navn og adresse**
Sundolitt as
Krog skolevej 3
7190 Billund

E-mail: danmark@sundolitt.com
- 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.

Har udført

ITT test for: Varmekonduktivitet [Rapport 09061-64], trykstyrke [Rapport 1244999], Vandgennemtrængelighed [Rapport 1251809].

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 F (NPD)	
Varmekonduktivitet	0,031 W/m2K	

Trykstyrke, korttid (10%)	80 kPa
Langtidsvandoptag	WL(T)5
Glødende forbrændning	NPD
Frigivelse af farlige stoffer	Ingen testmetode tilgængelig
Lydforhold	NPD
Deformation under specifik last	NPD
Trækstyrke	NPD
Holdbarhed af reaktion på brand og varmekonduktivitet mod varme, vejrlig og ælde/nedbrydning	Ingen ændring over tid og NPD
Holdbarhed af trykstyrke mod ælde/nedbrydning – Frost/tø	NPD
Holdbarhed af trykstyrke mod ælde/nedbrydning – Tykkelses reduktion	NPD

*Reference til DS/EN 13163:2013.

9. Ydeevnen for Sundolitt Climate C80 er i overensstemmelse med deklarerede ydeevner angivet under punkt 8 – Deklareret ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af Sundolitt as, Industrivej 8, 3550 Slangerup.

Underskrevet for og på vegne af Sundolitt as:



Martin Ahle Nytofte-Bæk
Produktteknisk chef

Billund 3/11-2025

Sundolitt as
Krog skolevej 3, 7190 Billund
www.sundolitt.dk danmark@sundolitt.com
CVR nr. 35 90 91 17