

Prestandadeklaration

Version: 06/2013 – Nr. 1

1. Unik identifieringskod för produkttyp:	Expanderad polystyren (EPS)
2. Typ, batch eller serienummer eller annat element som möjliggör identifiering av byggprodukten som krävs enligt artikel 11 (4):	Roth Compact® skiva och vändskiva
3. Avsedd användning eller användning av byggprodukten, i enlighet med tillämplig harmoniserad teknisk specifikation, enligt tillverkaren:	Fabrikstillverkad expanderad polystyren som värmeisolering
4. Namn, registrerat handelsmärke eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktadress enligt krav i artikel 11 (5):	Roth North Europe A/S Centervej 5 DK-3600 Frederikssund Denmark
5. I förekommande fall, namn och kontaktadress på den auktoriserade representanten vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12 (2):	Ej aktuellt
6. System eller system för utvärdering och verifiering av byggproduktens konstanthet enligt CPR, bilaga V:	AVCP System 3
7. Om prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	DS/EN 13163 Teknologisk institut, EU-organsnr. 1235 har utfört initialt test för: Värmeledningsförmåga [Rapport 0536-39], tryckspänning (10%) [Rapport 679880].
8. Deklarerad prestanda	Ej aktuellt

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Tjocklek	Class T(2)	DS/EN 131637
Längd	Class L(3)	DS/EN 131637
Bredd	Class W(3)	DS/EN 131637
Rätvinklighet	Class S(5)	DS/EN 131637
Tillplattning	Class P(30)	DS/EN 131637
Brandreaktion	Class F (or NPD)	DS/EN 131637
Värmeledningsförmåga	0,038 W/m2K	DS/EN 131637
Tryckspänning (10%)	80 kPa	DS/EN 131637
Långsiktigt tryckbeteende (2%)	24 kPa	DS/EN 131637 Enligt bilaga F.2
Faktor för diffusionsmotstånd för vattenång μ	20 to 40	DS/EN 131637 Enligt bilaga F.4
Permeabilitet vattenång mg/(Pa.h.m)	0,015 to 0,030	DS/EN 131637 Enligt bilaga F.4
Böjhållfasthet	125 kPa	DS/EN 131637 Enligt bilaga C
Skjuvningsstyrka	60 kPa	DS/EN 131637 Enligt bilaga F.3

9. Prestandan för Roth vändskiva till Compact® system är i enlighet med deklarerad prestanda i punkt 8. – Deklarerad prestanda.

Plats/Datum:

Namn/Position

Underteckning

Frederikssund
12-11-2019

Quality Manager
Kim Haugsted Neubert

