

Produsent: EPS-Gruppen
Produkt: EPS isolasjon uten flammehemmere, trykkklasse 80 kg/m³, R=1
Kontaktperson: Bengt Bøyesen
E-post: bboyesen@online.no

Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR prosjekter.

Inneklima

Emisjoner av gasser
 Luktmissnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng)

Helse- og miljøfarlige stoffer






Helse- og miljøfarlige stoffer

Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer
 Energi

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial

Karakter	Totalvurdering
2	
1	
6	
6	
4 *	

Vurderingsgrunnlag: EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert
Vurderingen gyldig til: 28.06.2020 (31.12.2017)**
Livssyklusperspektiv: Vugge til port (A1 – A3)
Deklarert enhet (DE): 1 m²
Tykkelse og vekt DE: 38 mm / 0,57 kg (varmekonduktivitet: 0,038 mW/m·K)
Produktkategori: Ekspandert polystyren (EPS)
Fuktbestandighet: Påvirkes ikke av fukt
Renholdsvennlighet: Ikke relevant
Antatt teknisk levetid: 60 år

Symbolforklaring

- 1 Utmerket
-  2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
-  5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
-  8 Svært dårlig (eller ufullstendig)

** Referanseverdier for GWP justeres én gang årlig, og kan påvirke karakteren.

Kommentarer til vurderingen

Inneklima

Emisjoner av gasser:
 Produktet karakteriseres som lavemitterende i henhold til NS-EN 15251.

Luktmissnøye (bidrar ikke til poeng):
 -

Totalvurdering for inneklima er grønn (2), dvs. «god».

Helse- og miljøfarlige stoffer

Produktet tilfredsstiller kravene satt av BVD anbefalt, og inneholder ikke mer enn 0,1 vekt% av stoffer på REACHs godkjenningsliste, kandidatliste og/eller den norske prioritetslisten.

Totalvurdering for helse- og miljøfarlige stoffer er grønn (1), dvs. «utmerket».

Ressursbruk

Fornybare/ikke fornybare materialer:
 Produktet består av 100 % ikke fornybare råmaterialer.

Andel sekundære materialer:
 Produktet består kun av jomfruelige materialer.

Energi:
 Energiforbruket er fordelt på 0,06 % fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 1,66 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 47,25 % ikke-fornybar primærenergi brukt som råmateriale, 51,03 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

Totalvurdering for ressursbruk er hvit (6), dvs. «marginalt gjennomsnittlig».

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial:
 Globalt oppvarmingspotensial er 84 % av referanseverdien.

Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er hvit (4), dvs. «gjennomsnittlig»



* Referanseverdiene gjelder pr. kg produkt.

Denne rapporten er kun ment å være en utveksling av informasjon fra Byggtjeneste til EPS-Gruppen, og skal ikke benyttes til andre formål. Gjeldene miljøprofil av produktet kan lastes ned fra www.byggtjeneste.no.