

Denne rapporten er tilgjengelig til 20. des. 2019

EPD-referanse: EPD-XEL-20140218-CAD2-EN gyldig t.o.m. 12. jan. 2020

Produsent: Xella Baustoffe GmbH
Produkt: Multipor. Mineralsk isolasjonsplate

Kontaktperson: Thom Erik Pape
Email: Thom-Erik.Pape@xella.com



Vurderingsrapport, ID-nummer 4222

Dato 20. nov. 2019

Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR.

	Karakter	Totalvurdering
Inneklima Emisjon av gasser Luktmissnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng)	2 2	●
Helse- og miljøfarlige stoffer Helse- og miljøfarlige stoffer	1	●
Ressursbruk Fornybare/ikke fornybare materialer Energi	3 6	□
Drivhuseffekt Globalt oppvarmingspotensial	3	●

Vurderingsgrunnlag	EPD type III iht. NS-EN 15804, eksternt verifisert
Vurderingen gyldig til	12.01.2020 (31.12.2019)**
Livssyklusperspektiv	Vugge til port (A1 – A3)
Deklarert enhet (DE)	1 m ³
Vekt deklart enhet	115 kg
Produktkategori	Celleglass
Fuktbestandighet	Påvirkes ikke av fukt
Renholdsvennlighet	Ikke relevant
Antatt teknisk levetid	60 år

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

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

KOMMENTARER TIL VURDERINGEN

Inneklima

Emisjoner av gasser :

Sertifikat/godkjenning: M1 (Building Information Foundation RTS)

Luktmissnøye (frivillig, bidrar ikke til poeng) :

Produktet har en luktmisnøye (PD) på < 10 %

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

Helse- og miljøfarlige stoffer

Produktet tilfredsstillter 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 av 14,2 % sekundære/resirkulerte materialer

Energi :

Energiforbruket er fordelt på 0,7 % fornybart sekundært brensel, 17,3 % fornybar primærenergi brukt som energibærer, 7 % ikke-fornybart sekundært brensel, 75 % ikke-fornybar primærenergi brukt som energibærer.

Totalvurdering for ressursbruk er hvit (5) dvs. «tilgrensende gjennomsnittlig»

Drivhuseffekt

Globalt oppvarmingspotensial :

Globalt oppvarmingspotensial er 58 % av referanseverdien.

Totalvurdering for globalt oppvarmingspotensial er grønn (3) dvs. «gjennomsnittlig til god»

* Referanseverdiene gjelder pr. m² produkt for R=1.



Globalt oppvarmingspotensial (4,24 kg)

Referanseverdi (7,25 kg)

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

Informasjon i denne rapporten er basert på en tredjepartsverifisert EPD i henhold til NS-EN 15804, samt tilleggsopplysninger innhentet fra produsent. Norsk Byggtjeneste AS fraskriver seg ethvert ansvar for konsekvenser som følge av eventuelle feilaktige eller ufullstendige opplysninger.