

Rapport ECOproduct

Dato: 30.05.2013
Produsent: Norgips Norge AS
Produkt: Norgips Utvendig Type EH3 (GU)
Kontaktperson: Toril Roberg
E-post: toril.roberg@norgips.com



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1	
Inneklima			
Emisjon av partikler eller fibre	ikke dok. 2	2	●
Emisjon av gasser			
Helse - og miljøfarlige stoffer			
Helse- og miljøskadelige stoffer	1	1	●
Ressursbruk			
Materialressurser	2		
Energiressurser	3	3	●
Avfall	3		
Drivhuseffekt			
Drivhuseffekt	4	4	□

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	06.05.2009	● = Godt (1-3)
EPD gyldig til:	06.05.2014	□ = Gjennomsnittlig (4-6)
Livssyklusperspektiv:	Vugge til grav	▲ = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)
Fuktbestandighet:	Tåler moderate fuktmengder	
Renholdsvennlighet:	Ikke relevant	
Antatt teknisk levetid:	60 år	

Kommentarer:

Inneklima

Emisjon av partikler eller fibre

Det foreligger ingen dokumentasjon for emisjon av partikler eller fibre.

Emisjon av gasser

«Nivå-2» karakter for emisjon av gasser har fått verdien 2 fordi produktet er lavtforurensende iht. prEN 15251

Inneklima har fått karakteren 2 (grønn) fordi total verdi for emisjon av gasser og emisjon av partikler eller fibre er karakterisert som «godt».

Helse - og miljøfarlige stoffer

Kjemikalier som er en del av det ferdige (utherdede) produktet:

«Nivå-2» karakter for kjemikalier som er en del av produktet har fått verdien 1 fordi det ikke inneholder helse- eller miljøfarlige stoffer.

Kjemikalier som inngår i fremstillingsprosessen:

Det er ikke benyttet helse- eller miljøfarlige stoffer i fremstillingsprosessen.

Helse- og miljøfarlige stoffer har fått karakteren 1 (grønn) fordi produktet verken inneholder helse- og miljøfarlige stoffer eller at det er benyttet helse- og miljøfarlige stoffer i fremstillingsprosessen.

Ressursbruk

Materialressurser

«Nivå-2» karakter for råmaterialer er 2 fordi produktet består av 96 % resirkulert, 2 % bærekraftig fornybart og 2 % ikke fornybart.

Energiressurser *

«Nivå-2» karakter for energi er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 15 % fornybar energi, 1 % biobrensel, 1 % kull og 84 % olje/naturgass/kjernekraft.

Avfall *

«Nivå-2» karakter for avfall er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Avfallet består av 35 % gjenbruk og 65 % deponi.

Ressursbruk har fått karakteren 3 (grønn) fordi det er verdien av gjennomsnitt for råmaterialer, energi og avfall.

Drivhuseffekt *

Drivhuseffekt har fått karakteren 4 (hvit) fordi total mengde ligger mellom 70,5-100 % av referanseverdien for produktgruppen.

* Referanseverdier er basert på produktgruppen «byggningsplater».

NB! Resultatene for energi, avfall og drivhuseffekt kan endres dersom påfølgende produkter bidrar til endret referanseverdi.

Utenlandske EPDer kan fravike fra norske pga. miljøbelastninger ved transport.