

Rapport ECOproduct

Dato: 07.04.2014
Produsent: Norgips Norge AS
Produkt: Norgips, Gulvplate 12, Type IR (GLV)
Kontaktperson: Thomas Mila
E-post: thomas.mila@norgips.com



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

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

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 port	▲ = Dårlig, eventuelt ufullstendig (7-8)
Fuktbestandighet:	Er ømfintlig overfor fukt	
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 3 fordi total mengde flyktige organiske forbindelser, formaldehyd, ammoniakk og kreftfremkallende stoffer tilsvarer M1 klassifisering.

Inneklima har fått karakteren 3 (grønn) fordi total verdi for emisjon av gasser og emisjon av partikler eller fibre er karakterisert som «akseptabelt til 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 2 fordi det inneholder ≤ 0.001 % stoffer klassifisert som giftig eller meget giftig.

Kjemikalier som inngår i fremstillingsprosessen:

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

Helse- og miljøfarlige stoffer har fått karakteren 2 (grønn) fordi det er innholdet i produktet som er avgjørende for resultatet.

Ressursbruk

Materialressurser

«Nivå-2» karakter for råmaterialer er 2 fordi produktet består av 98 % resirkulert og 1 % bærekraftig fornybart.

Energiressurser *

«Nivå-2» karakter for energi er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 12 % fornybar energi, 1 % biobrensel, 1 % kull og 86 % olje/naturgass/kjernekraft.

Avfall *

«Nivå-2» karakter for avfall er 1 da total mengde er ≤ 10 % av referanseverdien. Avfallet består av 66 % gjenbruk, 4 % energigjenvinning og 29 % deponi.

Ressursbruk har fått karakteren 2 (grønn) fordi det er verdien av gjennomsnitt for råmaterialer, energi og avfall.

Drivhuseffekt *

Drivhuseffekt har fått karakteren 3 (grønn) fordi total mengde ligger mellom 40,5-70 % 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.