

Rapport ECOproduct

Dato: 17.10.2012
Produsent: Gyproc AS
Produkt: Gyproc Plasterboard 12,5 mm, GN13
Kontaktperson: Jon A. Gjerløw
E-post: jon.gierlow@saint-gobain.com



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

	Nivå 2	Nivå 1					
Inneklima Emisjon av partikler eller fibre Emisjon av gasser	<table border="1"><tr><td>3</td></tr><tr><td>2</td></tr></table>	3	2	<table border="1"><tr><td>3</td></tr></table>	3	●	
3							
2							
3							
Helse - og miljøfarlige stoffer Helse- og miljøskadelige stoffer	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	<table border="1"><tr><td>1</td></tr></table>	1	●		
1							
1							
Ressursbruk Materialressurser Energiressurser Avfall	<table border="1"><tr><td>4</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>3</td></tr></table>	4	1	3	<table border="1"><tr><td>3</td></tr></table>	3	●
4							
1							
3							
3							
Drivhuseffekt Drivhuseffekt	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	<table border="1"><tr><td>4</td></tr></table>	4	□		
4							
4							

Vurderingsgrunnlag:	Miljødeklarasjon type III - 3.partskontrollert	Symbolforklaring:
Dato for vurderingsgrunnlaget:	11.11.2011	● = Godt (1-3)
EPD gyldig til:	11.11.2016	□ = Gjennomsnittlig (4-6)
Livssyklusperspektiv:	Vugge til grav	▲ = 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

«Nivå-2» karakter for emisjon av partikler eller fibre har fått verdien 3 fordi emisjonen er $\leq 0,75$ mg/m².

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 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:

Produktet inneholder ikke helse- eller miljøfarlige stoffer.

Kjemikalier som inngår i fremstillingsprosessen:

«Nivå-2» karakter for kjemikalier som inngår i fremstillingsprosessen har fått verdien 1 fordi det ikke er benyttet helse- eller miljøfarlige stoffer.

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 4 fordi produktet består av 31 % resirkulert, 4 % resirkulert til lavere kvalitet, 64 % ikke fornybart og 1 % ikke bærekraftig fornybart.

Energiressurser *

«Nivå-2» karakter for energi er 1 da total mengde er ≤ 10 % av referanseverdien. Energiforbruket består av 10 % fornybar energi og 90 % avfallsforbrenning.

Avfall *

«Nivå-2» karakter for avfall er 3 da total mengde ligger mellom 40-70 % av referanseverdien. Avfallet består av 1 % resirkulering til lavere kvalitet, 86 % energigjenvinning og 13 % 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 EPD'er kan avvike fra norske pga. miljøbelastninger ved transport.