

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam Gyproc Royal.

Toepassingsgebied Natte afbouw; pleisters.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Natuurgips.

Samenstelling 100% natuurgips, gecalcineerd gips, velicht met perliet en aangevuld met additieven.



Eigenschappen algemeen Gyproc Royal is volledig onbrandbaar: klasse A1. Het product is 100% recyclebaar. Uitstoot VOS < 0,003mg/m3 (voldoet aan de Finse M1 norm m.b.t. uitstoot VOS). Verder is het product niet toxisch. De Shore hardheid is >65 Shore. Drukvastheid 6N/mm2. Gyproc Royal heeft een zeer soepele verwerking, is glad af te werken en vanaf 5 mm verwerkbaar. Het product heeft een lange kuitijd en droogt gelijkmatig op.

Eigenschappen bij verwerking Zowel handmatig als machinaal te verwerken. Verwerkbaar vanaf 5 °C. Geschikt voor alle plafonds en wanden van alle traditionele steenachtige ondergronden evenals beton, cellenbeton, gipsblokken en gipsplaten. Ideale ondergrond voor alle gangbare afwerkssystemen, zoals schilderwerk. Gipsstof bij verwerking is niet schadelijk voor de gezondheid.

Productspecificaties Milieubelasting conform Nationale Milieudatabase 1.5: Schaduwprijs € 0,09/m2. Meest milieuvriendelijke afwerking t.o.v. overige producten in MND.

Certificaat/label NIBE Milieuklasse 2a, NIBE Gezondheidsklasse 1a, Brandklasse A1, voldoet aan M1 klassering m.b.t. uitstoot VOS, ISO 14001 en CE-Label 13279-1 B4/20/2.

Productieproces De natuurgips wordt op de productielocatie ontgraven en gezuiverd waarna deze wordt gecalcineerd (gebrand) tot natuurgipspleister. Het landschap van de winningslocatie wordt na het ontgraven van gips in oorspronkelijke staat hersteld.

Verpakkingsmateriaal Verkrijgbaar in zakken van 25 kg of per statiegeldpallet van 45 zakken. Verpakkingsmateriaal is afkomstig uit gerecyclede bronnen en volledig herbruikbaar.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
EnergieLabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: Inbouw, binnenwanden, afwerklagen	
Materiaal: Gyproc Royal natuurpleister	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	✳
Afstand herkomst grondstoffen	✳
Duurzame energiebron	✳
Recycling productieafval eigen productie	✳
Afstand herkomst product	✳
Bijzondere milieuwinst	✳
Onderhoud tijdens gebruik	✳
Biologisch afbreekbaar	✳
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✳
Recyclebaarheid	✳
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✳=volledig; ✳=deels =nihil)	

Greenworks
10/20
Score

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN	
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*	
Materiaal: Gipspleister (NBVG)	
Element	CAT.2 € 0.09
Binnenwanden	
Toepassingsgebied	
Binnenwandafwerking	
€ 1,15	€ 0.09
Score binnen NL-sfb element GPR materiaal	
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0	
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 15 jaar, kantoren 50 jaar)	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Gyproc Royal natuurgipspleister	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT 01 MAT 03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	