

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Gyproc Royal.

Toepassingsgebied Afwerklaag voor binnenwanden.

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 afwerksystemen, 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.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen
toepassingsgebied in Euro's (€)*

Materiaal: Gipspleister 5mm (NBVG)

Nationale
Milieudatabase
HET TOEGANGSPUNT VOOR DUURZAAM BOUWEN

Element
Binnenwanden
Toepassingsgebied
Binnenwandafwerking

CAT.2

€ 0.08

€ 2.21 € 0.08

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur
van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: GYPROC ROYAL NATUURPLEISTER

TOEPASSING: afwerklaag voor binnenwand

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsaarm	nee	nee	nee

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product Kenmerk niet van toepassing op dit product

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

PRODUCT: GYPROC ROYAL NATUURPLEISTER

TOEPASSING: afwerklaag voor binnenwand

Kenmerken m.b.t. comfort

☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.

Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen
bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.

BREEAM credit van toepassing op dit product

BREEAM credit niet van toepassing op dit product