

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Knauf MP 75.
Toepassingsgebied	Afwerklaag voor binnenwanden.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Pleistergips voor machinale afwerking.
Samenstelling	Pleister- en stucgips ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) en hulpstoffen zoals: cellulosederivaten, vertragers, lichte minerale toeslagstoffen en watervasthoudende middelen.
Eigenschappen algemeen	Knauf MP 75 heeft brandklasse A1 overeenkomstig NEN-EN 13501-1, is vrij van schadelijke stoffen. Het bevat geen oplosbare metaaloxiden en is vrij van toxische gassen. De grondstof in de MP 75 is pre consumer waste gips (upcycling) en is volledig te hergebruiken.
Eigenschappen bij verwerking	MP 75 is: Neutraal (heeft na uitharding een pH-waarde van 7), soepel te verwerken, vochtregulerend en brandvertragend. Verder is het product machinaal te verwerken en glad af te werken.
Productspecificaties	Verpakkingsgrootte 25 kg. De dampdiffusieweerstand $\mu = \pm 25$, warmtegeleiding $\lambda = \pm 0,35 \text{ W/(mK)}$.
Certificaat/label	KOMO-certificaat nr. K2572/02.
Productieproces	Gips ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) is pre consumer waste. Het wordt gecalcineerd middels fossiele brandstoffen. Bij de productie wordt 99,9% van de materialen ge- en verbruikt. Het water wat vrijkomt bij het calcineren is schoon en wordt teruggebracht in de natuur.
Verpakkingsmateriaal	Het product is verpakt in papieren zakken met een dun laagje PE. Het papier en PE-folie zijn beide recyclebaar.
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: KNAUF MP 75

TOEPASSING: afwerklaag voor binnenwanden

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/DE GECYCLEDE GRONDSTOFFEN > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BLIJZONDERE MILIEUWIJN ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	 REPARABEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBEEKBAAR ja nee	 HERBRUIKBAARHEID ja nee
 RECYCLEBAARHEID ja nee	De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)			
Kenmerk van toepassing op dit product		Kenmerk niet van toepassing op dit product		