

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

Knauf Goldband.

Toepassingsgebied

Natte afbouw; pleisters.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Pleistergips.

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 Goldband heeft brandklasse A1 overeenkomstig NEN-EN 13501-1 en is vrij van schadelijke stoffen. Het bevat geen oplosbare metaaloxiden en is vrij van toxische gassen. De grondstof in de Goldband is pre consumer waste gips (upcycling) en is volledig te hergebruiken.

Eigenschappen bij verwerking

Goldband is: Neutraal (heeft na uitharding een pH-waarde van 7), soepel te verwerken, vochtregulerend en brandvertragend. Verder is product eenvoudig aan te maken en glad af te werken.

Productspecificaties

Verpakkingsgrootte 25 kg.
De dampdiffusieweerstand $\mu = \pm 10$, 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.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

