

Productnaam Knauf Goldband.

Toepassingsgebied 13. Natte afbouw.

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.
- Brandvertragend.
- Eenvoudig aan te maken.
- 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; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energietabel

