

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green  
works**  
CIRCULAIRE 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 waternvasthoudende 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**  
**Energielabel**

