

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREEN
WORKS**
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam Knauf Rotband.

Toepassingsgebied Natte afbouw; pleisters.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Hechtpleistergips.

Samenstelling Pleister- en stucgips ($\text{CaSo}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$) en hulpstoffen zoals; cellulosederivaten, vertragers, lichte minerale toeslagstoffen, watervasthoudende middelen en hechtmiddelen.

Eigenschappen algemeen Knauf Rotband 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 Rotband is Pre consumer waste gips (upcycling) en is volledig te hergebruiken.

Eigenschappen bij verwerking Rotband is: Neutraal (heeft na uitharding een pH-waarde van 7), soepel te verwerken, vochtregulerend en brandvertragend. Verder is het product eenvoudig aan te maken 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.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label

