

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Knauf Rotband.
Toepassingsgebied	13. Natte afbouw.
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 toepassing	Rotband is: - Neutraal (heeft na uitharding een pH-waarde van 7). - Vochtregulerend. - Brandvertragend. - Eenvoudig aan te maken. - Glad af te werken. - Soepel te verwerken.
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; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.
Effect op Breeam score	HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; MAT 1 Bouwmaterialen; MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen.



Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore

