

Technische fiche **RecYcork** kurkisolatiekorrels



RecYcork is een natuurlijk isolatiemateriaal bestaande uit korrels van gerecycleerde kurk, voornamelijk gebruikt in horizontale constructies.

Technische gegevens	RecYcork
Toepassing	Warmte- en geluidsisolatie voor plafond en vloer
Grondstof	Gerecycleerde natuurlijke kurkstoppen
Korrelgrootte	0,5- 6mm
Verpakking	100 liter-zakken (geweven polypropyleen) (1m ³ =10 zakken)
Gewicht per m ³ (kg)	115
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (W/mK)	0,047 volgens EN1946-3 en EN12667 (Testresultaten volgens nieuwste normen 2021)
Specifieke warmtecapaciteit c (J/kgK)	1.670
Warmteweerstand R (m ² K/W)	2,3 (dikte 10cm) 3,5 (dikte 15cm)
Geluidabsorptiecoëfficiënt α (%)	22% bij 500Hz
Dampdiffusiefactor (μ)	5 tot 30
Brandklasse	Klasse B2 volgens DIN 4102
Milieuvriendelijkheid	Nagroeibare grondstof Gerecycleerde grondstof Gering energieverbruik bij productie en plaatsing
Meer info	www.reycork.be

Toepassingsmogelijkheden

- Isolatie van plafonds en vloeren met balkenroostering
- Renovatie en nieuwbouw

Voordelen

- Gemakkelijk zelf te plaatsen
- Aansluitende isolatie door fijne korrel (geen overblijvende voegen of spleten)
- Sterke warmteopslagcapaciteit
- Zeer goed geluidsisolerend
- Vochtregulerende eigenschappen
- Geen emissie van schadelijke vluchtige stoffen (wijngeur verdwijnt na beperkte tijd)
- Wordt niet aangevreten door knaagdieren

Plaatsingsvoorschriften

<p>Droog opslaan en verwerken</p>	
<p>Isolatie open balkenroosting:</p> <ul style="list-style-type: none">• voorafgaand aanbrengen van stofdoek/damprem indien nodig• uitstorten kurkisolatiekorrels	
<p>Na-isolatie gesloten balkenroosting:</p> <ul style="list-style-type: none">• minimum 1m vrijmaken van de bestaande plankenvloer, eventueel glijvlak aanbrengen (bv. plasticfolie)• uitstorten in vrije ruimte en doorschuiven met borstels• inblazen: contact nemen met professionele inblazers	
<p>Naleven goede isolatievoorschriften:</p> <ul style="list-style-type: none">• verzekeren luchtdichtheid• aanbrengen dampscherm waar nodig (vraag advies)	

Verdeeld door:

ecomat.be
info@