

Technische fiche **RecYcork** kurkisolatiekorrels

De Vlaspit



RecYcork De Vlaspit is een natuurlijk isolatiemateriaal bestaande uit korrels van gerecycleerde kurk, gebruikt in horizontale en verticale constructies.

Technische gegevens	RecYcork De Vlaspit
Toepassing	Warmte- en geluidsisolatie voor muren en hellende daken
Grondstof	Gerecycleerde natuurlijke kurkstoppen
Korrelgrootte	0,5 - 9mm
Verpakking	100 liter-zakken (geweven polypropyleen) (1m ³ =10 zakken)
Gewicht per m ³ (kg)	118
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (W/mK)	0,049 volgens EN1946-3 en EN12667 (testresultaten volgens nieuwste norm 2021)
Specifieke warmtecapaciteit c (J/kgK)	1.670
Warmteweerstand R (m ² K/W)	2,3 (dikte 10cm) 3,5 (dikte 16cm)
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.recycork.be

Toepassingsmogelijkheden

- Muren en hellende daken (enkel droge constructies)
- 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

Droog opslaan en verwerken	
<u>Binnenmuren:</u> <ul style="list-style-type: none">• uitstorten kurkisolatiekorrels tussen wandopbouwplaten (eventueel voorzien van aparte leidingenspouw)• regelmatig trilling zetten in de vulling (of op de constructie) opdat de korrels zich al grotendeels zetten bij de plaatsing• verdere zetting: bovenste muurdeel (30 cm) opvullen met gecompriemd isolatiedeken of reserve voorzien	
<u>Spouwmuren</u> (enkel voor droge spouwen): <ul style="list-style-type: none">• eerste laag van 40cm geëxpandeerde kurkkorrels aanbrengen• rest opvullen met gerecycleerde kurkisolatiekorrels• verder: zie binnenmuren	
<u>Hellende daken:</u> <ul style="list-style-type: none">• uitstorten kurkisolatiekorrels tussen onderdak en luchtdichting• aanbrengen langs buitenzijde of langs binnenzijde: uitgewerkte isolatieruimten geleidelijk opvullen naarmate onderdak, respectievelijk luchtdichting worden opgebouwd• verder: zie binnenmuren	
<u>Inblazen:</u> <ul style="list-style-type: none">• contact nemen met professionele inblazers cellulose-vlokken• vraag advies	
<u>Naleven goede isolatievoorschriften:</u> <ul style="list-style-type: none">• verzekeren luchtdichtheid• aanbrengen dampscherm waar nodig (vraag advies)	

Verdeeld door: