

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:

ecomat .be
info@

