

*feel natural*

---

# COCOSTOP

---

*De natuurlijke oplossing  
voor geluidsisolatie*

**ENKEV**

*natural fibres*



# BESCHRIJVING

CocoStop is een ondervloer die gemaakt is van natuurlijke kokosvezels die aan elkaar gebonden zijn door middel van 100% natuurlatex. De combinatie van de gekrulde vezels en de natuurlatex leidt tot de CocoStop ondervloer die zich door haar zeer open structuur uitstekend leent voor akoestische isolatie.

## SAMENSTELLING

50% kokosvezels  
50% natuurlatex

## GEBRUIK

De geluidsdempende eigenschappen van CocoStop werken zeer goed tegen contactgeluiden zoals het lopen op een houten vloer of het lopen op laminaat. Het gebruik van CocoStop ten opzichte van traditionele dekvloeren leidt tot aanzienlijke resultaten (zie tabel).

Door de open structuur van het materiaal is CocoStop zeer geschikt voor gebruik in ruimtes waar vloerverwarming of vloerverkoeling is geïnstalleerd. Dankzij de vochtregulerende werking van de CocoStop is een condensbewaking niet nodig.

## SPECIFICATIES

Densiteit: 160 kg/m<sup>3</sup>  
Dikte: 5 mm\*  
Formaat: 1m x 13 meter (13m<sup>2</sup>)  
11 rollen per Europallet

\* op verzoek is het materiaal ook in een dikte van 10 of 20 mm verkrijgbaar in de maat 80cm x 120cm. Er gelden dan wel wat regels mbt minimale bestelhoeveelheden. Neem hiervoor contact op met ons.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Thermische geleidbaarheid $\lambda$ bij een gemiddelde temperatuur van 10 °C	0,040 W/mK	UNI EN 12667 e UNI EN ISO 10456
Thermische weerstand R bij dikte van 5 mm	R=0,125 m <sup>2</sup> K/W	
Evaluatie-index van het niveau van de genormaliseerde invloed geluidsdruk $\Delta L_w$ , met overhangend houten parket	20 dB (*)	UNI EN ISO 10140-3 UNI EN ISO 717-2
Evaluatie index van de genormaliseerde niveau van de druk $\Delta L_w$ effecten geluid, met overhangende plaat van beton	27 dB (**)	
Temperatuur van het gebruik	-100°C ÷ +180°C	testen uitgevoerd in ons bedrijfslaboratorium
dimensionele stabiliteit	dimensionale variatie van 1,2% (met verhoging van de RU van 30% naar 80% bij constante temperatuur °C)	
dynamische stijfheid	30 MN/m <sup>3</sup>	UNI EN ISO 108463

# GEBRUIKSAANWIJZING

---

## ALS INGEGOTEN ONDERVLOER:

- Zorg dat de ondergrond schoon en vlak is
- Om te voorkomen dat geluid naar de zijkanten van de ruimte 'weg lekt' leg CocoStop langs de randen van de ommuring en evt opstaande structuren in de kamer zodanig dat de CocoStop 10 cm tegen de muur of structuur 'opstaat'.
- Leg de CocoStop op het oppervlakte van de ruimte zodanig dat er geen spleten ontstaan. We adviseren om de stroken 10 cm te laten overlappen.
- Om te voorkomen dat de het later te storten cement in de CocoStop vloeit moet u nu de polyethyleen folie (dikte +/- 150  $\mu\text{m}$ ) op de CocoStop aanbrengen tot en met de opstaande randen van de CocoStop. Met duct tape moet u nu de naden afsluiten om te voorkomen dat het vloeibare cement straks naar binnen lekt.
- Eventueel kunt u nu een cement wapenend rooster toevoegen. Zorg dmv spacers (evt gesneden van CocoStop) ervoor dat deze wapening +/- 1 cm boven de folie uitsteekt.
- Giet de vloer en egaliseer. Wacht zolang de fabrikant van het cement het adviseert.
- Werk de vloer af door de opstaande strips aan de zijkanten van de ruimte af te snijden.
- De vloer is nu klaar om bedekt te worden.

## ALS ONDERVLOER VOOR ZWEVEND GELEGDE HOUTEN- OF LAMINAATVLOEREN:

- Zorg dat de ondergrond schoon en vlak is.
- Indien er vocht problemen te verwachten zijn dan beginnen met het leggen van een polyethyleen folie (dikte +/- 150  $\mu\text{m}$ ). Zorg ervoor dat de naden dicht zijn (duct-tape) en dat de polyethyleen aan de randen van de ruimte wat opstaat tegen de muur.
- Verdeel de CocoStop over de vloer in dezelfde richting als de te leggen vloer. Zorg dat de stroken goed aan elkaar aansluiten. Zorg dat er de laatste 10mm tot de muur geen CocoStop ligt zodat er ruimte is voor krimp en uitzetting als gevolg van vochtigheid en temperatuur.
- Leg de vloer.
- Trim de uitstekende Polyethyleen aan de zijkanten van de ruimte.
- Plaats de plint.

feel natural

# COCOSTOP

Een echte barrière voor contactgeluid voor houten vloeren en laminaatvloeren

**IS EEN GELUIDSWEREND PRODUCT GEMAAKT VAN NATUURLIJKE MATERIALEN ZOALS KOKOSVEZELS EN NATUURLATEX.**

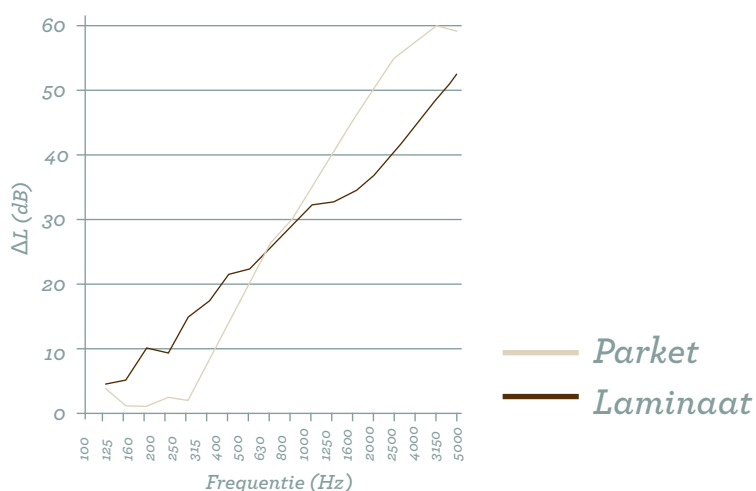
CocoStop is een volledig natuurlijk product om verschillende soorten van geluidsoverlast te beperken, zowel thuis als op kantoor.

CocoStop is een ondervloer die kan worden gebruikt onder houten vloeren, onder laminaat en bij vele andere toepassingen. CocoStop is bijzonder effectief in combinatie met vloerverwarming of -koeling. Dit komt door open structuur van het materiaal waardoor het materiaal een sterke vochtregulerende werking heeft. Bij vloerverwarming en verkoeling is condensvorming goed mogelijk. Gebruik van CocoStop maakt condensbewaking overbodig.

De vezels die we gebruiken zijn afkomstig van kokosnoten die op zeer grote schaal beschikbaar zijn in de tropen, en die maar voor een heel klein gedeelte door de voedingsmiddelen industrie wordt gebruikt. Het afval van deze industrie gebruiken wij om er vezels van te maken voor onder andere CocoStop. Wij geven dit afval dus een nieuw en zeer hoogwaardig toekomstperspectief.

CocoStop geluidswerende en isolerende lagen zijn bijzonder duurzaam. De geperste vezels hebben een zeer hoge druksterkte en behouden gedurende de gehele levensduur van de vloer hun geluidswerende en isolerende functie. Daarnaast is de veerkracht blijvend waardoor de vloer ook comfortabel aanvoelt.

CocoStop is de perfecte akoestische isolatie voor uw huis of kantoor; het is eenvoudig (zelf) te installeren.



**ENKEV BV**

De Toek 2

Postbus 3

1130 AA Volendam, NL

Tel +31(0)299 364355

Fax +31(0)299 368409

office@enkev.com

www.enkev.com



# ENKEV

natural fibres