



**AKOESTIX**  
PRODUCTS & PROJECTS BVBA

Technische Fiche  
Acousticork T66

### Technische product fiche Acousticork T66



PRODUCT:	Hoge densiteits mat uitermate geschikt voor renovatiemarkt om de akoestische eigenschappen van van alle soorten houten vloeren te verbeteren. Kan toegepast worden bij vloerverwarming.
DOEL :	Geagglomereerde kurk en gerecyclede rubberonderlaag voor impactgeluid en thermische isolatie
MATERIAAL:	Rubber en kurtgranulaten, met een polyurethaanlijm in warm proces, onder druk, verbonden
VERWERKING	Versnijdbaar, zowel zwevend als verlijmd toe te passen. Naden dichtkleven met tape
KLEUR:	Zwart met kurkspikkels
DICHTHEID:	600-700kg/m <sup>3</sup>
Thermische Isolatie :	0,08 W/mK (ISO8301)

---

### **Akoestix Products & Projects bvba**

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidslaan 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

---

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



# AKOESTIX

PRODUCTS & PROJECTS BVBA

Technische Fiche  
Acousticork T66

UITVOERING: Op rol van 1 m op 10 m (+/- 1.5%), 3 mm dikte (+/- 0.3  
Brandklasse

$\Delta Lw$ :

invering bij 0.7 MPa belasting	15%	-
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta Lw$ ) tegelvloeren	16 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta Lw$ ) verlijmd parket	16 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta Lw$ ) laminaat	19 dB	ISO 10140
contactgeluid reductie-verbetering ( $\Delta Lw$ ) LVT	19 dB	ISO 10140

Voorsteling niet verlijmd plaatsen



## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidslaan 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



**AKOESTIX**  
PRODUCTS & PROJECTS BVBA

Technische Fiche  
Acousticork T66

### Voorstelling verlijmd plaatsen



Geadviseerde lijmen :

T66 op de chape: water gebaseerde emulsielijm of acryllijm

parket op de T66: water gebaseerde emulsielijm of polyurethaanlijm.

ceramische tegels op T66: flexibele cementlijm.

vinyltegels op T66: water gebaseerde emulsielijm

---

## **Akoestix Products & Projects bvba**

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidslaan 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

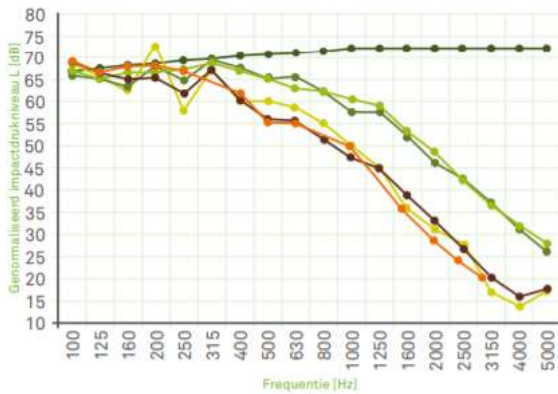
---

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



## Akoestische resultaten

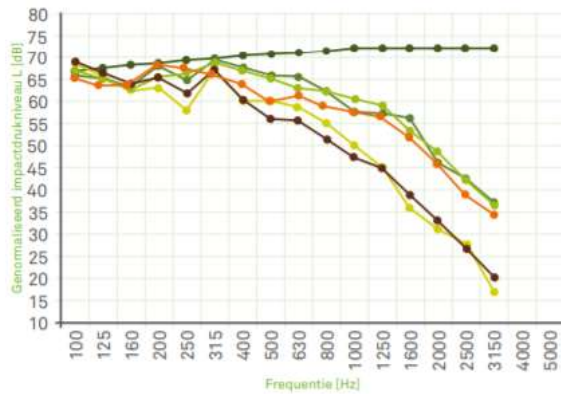
Testprocedure volgens ISO 10140-1:2010-; ISO 10140-3:2010-;  
ISO 10140-4:2010- en ISO 717-2:2013-normen.



$L_{n,ref}$  (dB)       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm GDW\*       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm LVT  
 $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm laminaat       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm tegels miek       $L_{n,ref}$  (dB) - 4.5mm Keramiek  
 \*gelijmd hout

$L_{n,ref}$  - Genormaliseerd impactgeluidsdruk niveau van de referentieverdieping met de te testen vloerbedekking;  
 $L_{n,ref}$  - Genormaliseerd impactgeluidsdruk niveau van de referentielaboratoriumvloer;  
 $\Delta L_{n,ref}$  - Impact geluidsdruk niveau-verlagingsindex van de te testen bekleding, op een genormaliseerde vloer;

Testprocedure volgens ISO 10140-1:2010-; ISO 1040-3:2010- en ISO 10140-4:2010-normen. Genormaliseerd impactgeluidsdruk niveau en IIC-classificatie bepaald volgens ASTM E492-09- en ASTM E989-06-normen.



$L_{n,ref}$  (dB)       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm GDW\*       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm LVT  
 $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm laminaat       $L_{n,ref}$  (dB) - 3mm tegels miek       $L_{n,ref}$  (dB) - 4.5mm tegels miek  
 \*gelijmd hout wood

$L_{n,ref}$  - Genormaliseerd impactgeluidsdruk niveau van de referentieverdieping met de te testen vloerbedekking;  
 $L_{n,ref}$  - Genormaliseerd impactgeluidsdruk niveau van de referentielaboratoriumvloer;

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidslaan 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.



# AKOESTIX

PRODUCTS & PROJECTS BVBA

## Technische Fiche Acousticork T66

De volgende installatie-instructies worden aanbevolen door Amorim Cork Composites, maar zijn niet bedoeld als een definitieve projectspecificatie. Ze worden aangeboden om gebruikt te worden in combinatie met de aanbevolen installatieprocedures van de vloerfabrikanten.

### Kamervoorwaarden

Temperatuur >10°C/vochtgehalte kamer <75%.

### Ondervloer

Alle werkzaamheden op de ondervloer moeten structureel vast, properen vlak zijn. Het vochtgehalte van de ondervloer mag niet hoger zijn dan 2,5% (CM) gemeten op betonnen ondervloeren.

### Dampscherm (alleen voor niet-gelijmde vloeren)

Er MOET voorafgaand aan de Acousticork T66 een PE (polyethyleen) dampscherm worden geïnstalleerd die het volledige vloeroppervlak bestrijkt, het dampscherm moet minimaal 50 mm hoog tegen de wanden worden opgetrokken worden.

Installeer door de PE-folie te overlappen (minimaal 100 mm) en gebruik een geschikte tape om deze te bevestigen en delen nodig te repareren. Na voltooiing moet de PE-folie het gehele betongebied bedekken, zonder gaten over te laten. Bevestig de PE-folie nooit mechanisch met schroeven, spijkers of nietjes, omdat dit de prestaties van de isolatiebarrière ernstig zal verminderen.

### Installatie-instructies voor Acousticork T66

Pak de Acousticork T66 ten minste 24 uur vóór de installatie uit en bewaar deze in de ruimte waar de installatie zal plaatsvinden. Knip de T66 op de gewenste lengte en installeer direct over de gehele vloer, trek de T66 boven 30mm tegen de wanden op, dat alle ingesloten lucht wordt verwijderd.

Rondom de gehele omtrek van de ruimte kan een onafhankelijke randisolatie worden geïnstalleerd met een breedte die gelijk is aan die van de vloeropbouw.

Beide oplossingen zijn aanvaardbaar, het belangrijkste is zijwaartse verspreiding van impactgeluid te voorkomen. De ontkoppeling moet ook worden toegepast in de omtrek van buizen, leidingen of andere componenten die uit de vloer steken. Plak de strips aan de wand vast met behulp van acrylijm of een beetje siliconenkit.

Na voltooiing moet de T66 het volledige vloeroppervlak bedekken, met de zijkanen strak tegen elkaar en bij voorkeur afgeplakt.

### Definitieve vloer

Volg altijd de door de fabrikant aanbevolen installatie-instructies.

### Aanbevolen kleefstoffen:

Houten vloer met Acousticork: emulsie op waterbasis/polyurethaanlijm;  
vinyl en linoleum met Acousticork: emulsie op waterbasis/kunstharslijm; tegels met Acousticork: flexibele cementlijm;  
Acousticork op plaat/dekvloer: emulsie op waterbasis/Acrylkleefstof.

### Toepassingsproces voor

#### NIET-GELIJMDE VLOEREN



1. Aanbrengen dampscherm; 2. Aanbrengen randisolatie; 3. Aanbrengen T66; 4. Naden dichttappen; 5. Aanbrengen definitieve vloer; 6. Uitstekende randisolatie afsnijden.

#### GELIJMDE VLOEREN



1. Aanbrengen randisolatie; 2. Aanbrengen T66; 3. Aanbrengen definitieve vloer (gelijmd); 4. Uitstekende randisolatie afsnijden.

### Belangrijke opmerkingen

Bevestig de Acousticork T66 nooit mechanisch aan de vloer aangezien dit de akoestische waarde ernstig zal verminderen.

Neem voor gedetailleerde installatie-instructies contact met ons op.

## Akoestix Products & Projects bvba

Maatschappelijke zetel: Zevenkaven 29 - 8560 GULLEGEM

Exploitatie: Nijverheidslaan 7 – 8020 OOSTKAMP

Tel: +32 (0)50 54.74.28 – Fax: +32 (0)50 54.82.40

E-mail: [info@akoestixproducts.be](mailto:info@akoestixproducts.be)

[www.akoestixproducts.be](http://www.akoestixproducts.be)

BTW: BE 0473.999.012

De gegevens op deze fiche zijn met de grootste zorg en nauwkeurigheid opgesteld. Raadpleeg echter eerst onze specialisten, indien met producten van Akoestix Products aan veiligheidseisen, of aan akoestische garanties moet worden voldaan.