

## Wolvilt

### Akoestische wandpanelen van Nederlandse wol



Stijlvol, circulair en 100% natuurlijk

#### Voordelen

- 100% natuurlijk, kwalitatief hoogwaardig Nederlands scheerwol
- Gewassen, ongeverfd en zonder kunstmatige of schadelijke stoffen
- Hoge geluidsabsorptiewaarde
- In vier natuur tinten verkrijgbaar
- Standaard in drie formaten en drie paneeldikten
- Brandklasse B volgens NEN 13501, op basis van kengetalen
- Vuilafstotend en onderhoudsvrij



Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 2, d.d. 08-04-2025

### Productomschrijving

Akoestische wandpanelen uit 100% natuurlijk, kwalitatief hoogwaardig Nederlands scheerwol. Het stoere wollen designvilt, dat van deze scheerwol wordt gemaakt zorgt, met haar natuurlijke uitstraling en akoestische kwaliteiten, voor een warme en aangename sfeer. De wol is gewassen, ongeverfd en is verkrijgbaar in vier prachtige natuurtinten. Aan de wol zijn geen kunstmatige of schadelijke stoffen toegevoegd, waardoor deze eendeloos kan worden hergebruikt. Door wol te gebruiken draag je bij aan een circulaire samenleving, een winst voor mens en milieu. Het vilt wordt over houten frames gespannen met indien nodig een vuldeken van 100% wol als extra absorptie.

### Kleuren



bont

kruidenwit

grijs

wit

### Woolfill biobased vulmateriaal (optioneel)

Woolfill is hét biobased alternatief voor synthetische vulmaterialen, gemaakt uit 100% Nederlands schapenwol. Dankzij een lage dichtheid blijft het flexibel en luchtig. Toegepast achter een akoestisch paneel levert Woolfill, dankzij de uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen, een grote bijdrage aan het comfort in de ruimte. Woolfill is beschikbaar in de kleuren kruidenwit en bont.



### Technische gegevens

#### Akoestische wandpanelen

- Materiaal : 5 mm dik designvilt van 100% schapenwol
- Kleur : wit, kruidenwit, grijs of bont
- Formaten : 1.200 x 1.200 mm  
1.200 x 600 mm  
600 x 600 mm
- Dikte paneel : 50, 75 of 100 mm
- Gewicht : zeer gering
- Brandklasse : B volgens NEN 13501, op basis van kengetalen

#### Woolfill biobased vulmateriaal (optioneel)

- Materiaal : vulmateriaal van 100% schapenwol
- Dikte : 20 mm
- Gewicht : 400 gr/m<sup>2</sup>
- Brandklasse : B volgens NEN 13501, op basis van kengetalen

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 2, d.d. 08-04-2025



### De duurzaamheid van Nederlandse wol

De wol die we gebruiken voor onze akoestische wandpanelen komt van een kleinschalige Nederlandse schapenhouderij met een breed scala aan schapenrassen. Deze diversiteit aan rassen zorgt voor een variëteit aan woltypen. In Nederland worden schapen gehouden voor verschillende doelen: lamsvlees, schapenmelk en natuurbeheer. Door begrazing dragen schapen bij aan het verhogen van de biodiversiteit op marginale gronden, zoals dijken, natuur- en heidegebieden die niet geschikt zijn voor landbouw. Bovendien spelen ze een belangrijke rol in de verbetering van de bodemgezondheid van deze gronden. Dit maakt schapen een belangrijk onderdeel van beheer van ons natuur- en cultuurlandschap.

De wol van de schapen blijft vaak onbenut. Door van dit restproduct halffabricaten zoals hoogwaardig vilt of vulmateriaal te maken, krijgt de wol een tweede leven. Van dit vilt en vulmateriaal maken wij duurzame, onderhoudsvrije akoestische panelen die eenvoudig te demonteren en volledig recyclebaar zijn. Zo blijft de wol langer in gebruik en minimaliseren we de milieubelasting. Hoe langer de wol in omloop blijft, hoe groter de impact op een duurzamere wereld.

