

# BERISO® PIR + houtwolcement

BERISO® PIR + Houtwolcement is een hoogwaardige akoestische en thermische isolatie in één. De afwerkplaat van houtwolcement zorgt voor een hoge brandwerendheid en geluidsdemping met een natuurlijke uitstraling. De platen zijn voorzien van een facet, wat zorgt voor een strakke afwerking en een mooi eindresultaat.

## Voordelen

- ✓ Geluidsdempend
- ✓ Brandwerend
- ✓ Afwerkplaat en isolatie in één
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ Stootvast en drukvast
- ✓ Natuurlijke uitstraling

## Productinformatie

Afwerking	Houtwolcement, 2 mm vezel		
Dikte HWC	15 mm		
Dikte PIR isolatie	vanaf 20 - 140 mm		
Isolatie	PIR isolatieplaat met alu meerlagen complex		
Kleur	naturel of wit		
Vezelstructuur	fijn 2 mm of superfijn 1 mm		
Handafwerking HWC	facet		
Lambdawaarde PIR	0.022 W/mK		
Afmeting	1200 × 600 mm		
Rd-waarde	20 mm: 0.91	30 mm: 1.36	40 mm: 1.81
	50 mm: 2.27	60 mm: 2.73	70 mm: 3.18
	80 mm: 3.64	90 mm: 4.09	100 mm: 4.55
	120 mm: 5.45		
Randafwerking	recht of wisselspanning		
Maatwerk	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Houtwolcement met EPS, steenwol etc.</li><li>○ Meerdere kleuren verkrijgbaar</li></ul>		

### Garantie en rechten

Op materiaal, isolatie en verlijming geldt de garantie voor een termijn van 5 jaar waarbij de toepasselijkheid van de bepalingen van de algemene voorwaarden van BERISO® onverminderd van toepassing is, ook op de nalevering. Voor projectgarantie kun je het formulier bij ons aanvragen. Voor technische productbladen en het verwerkingsvoorschrift check je onze website: [www.beriso.nl](http://www.beriso.nl) | BERISO® is een geregistreerd handelsmerk.



## Beschikbare kleuren



naturel



wit



## Toepassingen

Houtwolcement + PIR kun je als volgt toepassen:



Zolder  
Dak



Wand  
Muur



Verdiepingsvloer  
Plafond



Vloer  
Kelder

## Verwerking

Door zijn nette afwerking kan houtwolcement + PIR zonder verdere afwerking gemonteerd worden. Geschikt voor diverse systemen kunt u deze ophangen aan zowel wanden als daken voor een zeer goede termische en akoestische isolatie. Dit product wordt standaard voor jou op maat gezaagd.

## Benodigheden

+ Schroeven

## Wat adviseren jullie?

Dit 2-in-1 product levert een uitstekende combinatie van stevig houtwolcement met een PIR isolatielaag. Daarnaast bieden wij een variant aan met EPS isolatie in plaats van PIR. Te gebruiken voor plafonds en daken van nieuwbouw en renovatie projecten. Dit isolatiemateriaal is brandveilig en biedt uitstekende akoestische demping en hoge isolatiewaarden. Dit maakt HWC + PIR uitermate geschikt voor systeemplafonds en grotere ruimtes.

Uitstekend inzetbaar in publieke en druk bezochte ruimtes zoals theaters, studio's, scholen, zwembaden, trappenhuisen etc. Maar denk bijvoorbeeld ook aan parkeergarages of onderdoorgangen. HWC + PIR is een dragend dakelement en kan tevens worden ingezet voor het oplossen van verloren bekisting.

Houtwolcement + PIR isolatie is eenvoudig te bewerken en verwerken. Daarnaast zijn deze platen voorzien van een facet, wat zorgt voor een strakke afwerking en een mooi eindresultaat.

