



Tech-Wood® Siding

Tech-Wood® is een duurzaam, milieubewust en recyclebaar product dat volledig aansluit op de principes van Duurzaam Bouwen. Tech-Wood® is een uniek product. De in eigen huis ontwikkelde en gepatenteerde pushtrusie-technologie in combinatie met de zorgvuldig geselecteerde hoogwaardige grondstoffen maken dat Tech-Wood® producten van een onvergelijkbaar hoge kwaliteit zijn.



Tech-Wood
meer dan hout

Tech-Wood® Siding

Tech-Wood® Siding is een gevelbekledingsproduct geproduceerd op basis van de Tech-Wood® technologie en bestaat uit 70% houtvezels en 30% polypropyleen. Deze combinatie staat garant voor een duurzaam en milieuvriendelijk product met uitstekende mechanische eigenschappen.

Tech-Wood® Siding is leverbaar met 2 oppervlakte structuren:

Fijnbezaagd



Houtnerfstructuur



Tech-Wood® Siding is leverbaar in 3 modellen:

Channel-Siding

Dikte: ca. 19 mm
Breedte: ca. 150 mm (werkend)
Lengte: 3660 mm



Bevel-Siding

Dikte: ca. 21 mm
Breedte: ca. 170 mm (werkend)
Lengte: 3660 mm



Dutch-Siding

Dikte: ca. 19 mm
Breedte: ca. 150 mm (werkend)
Lengte: 3660 mm



Tech-Wood® Siding Kleuren

Standaard Uni-kleuren*

RAL9001 (Crème Wit)

RAL6009 (Dennengroen)

RAL3007 (Donkerrood)

RAL5011 (Staalblauw)



Standaard Hout-kleuren*

D744 (Vuren)

D745 (Licht Eiken)

D746 (Donker Eiken)

D748 (Ceder)



*Ivm drukwerk kunnen de werkelijke kleuren enigszins afwijken. Overige RAL kleuren leverbaar op aanvraag vanaf 65 m² per kleur. Tech-Wood Siding is ook naturel leverbaar en zal op een natuurlijke wijze vergrijzen.

Tech-Wood Aluminium Startprofielen

standaard lengte: 3660 mm

1 = tbv horizontale bekleding

2 = tbv verticale bekleding

Tech-Wood Afwerkprofielen in kleur leverbaar*

standaard lengte: 3660 mm

*incl. aluminiumprofiel

3 = Hoekprofiel

4 = Eindprofiel

5 = Dilatatieprofiel



Produkteigenschappen

Gewicht		ca. 10 kg/m ²	
Mechanische eigenschappen:			
Materiaalsterkte volgens NEN-EN 310			
E-modulus		7230 N/mm ²	4100 N/mm ²
Buigsterkte		73,0 N/mm ²	-
Druksterkte		74,7 N/mm ²	67,3 N/mm ²
Treksterkte		72,8 N/mm ²	59,5 N/mm ²
Slagsterkte	Charpy slagsterkte bij 20°C	7,6 kJ/m ²	
Slagsterkte	Izod slagsterkte bij 20°C	8,3 kJ/m ²	
Dynamische eigenschappen Stootweerstand			
Zandzakslingerproef		géén vervorming/breuk (NEN-EN 949)	
Kogelvalproef		géén vervorming/breuk (NEN-EN 950)	
Brandbaarheid	Niet-onbrandbaar (NEN 6064)		
Brandvoortplanting	Klasse 3		
Rookontwikkeling	Rookdichtheid: 10,3 m ⁻¹		
Waterdichtheid type	volgens NEN 2778	max druk Pa	
Dutch-Siding	Horizontaal	250	
Channel-Siding	Horizontaal	250	
Channel-Siding	Verticaal	50	
Bevel-Siding	Horizontaal	300	

"Tech-Wood® producten bestaan voor ca. 70% uit naaldhout en hebben derhalve de hout kenmerkende hygroscopische eigenschappen. Wij adviseren om reeds in de ontwerpfase onze verwerkingsadviezen te raadplegen"

Verwerkings- en onderhouds-adviezen zijn verkrijgbaar via onze dealers

De voordelen van Tech-Wood® Siding

- wordt geleverd met KOMO-keur
- rot niet en kan onbehandeld worden toegepast
- kan met standaard gereedschap worden verwerkt
- vrij van milieubelastende verduurzamingsmiddelen
- recyclebaar
- wordt geleverd met 10 jaar Garantie*

**Garantievoorwaarden zijn verkrijgbaar via onze Dealers*



Tech-Wood
meer dan hout

Tech-Wood Nederland B.V.
Jutestraat 12
7461 TR Rijssen
Postbus 278
7460 AG Rijssen
Tel. +31 (0)548 539 539
Fax: +31 (0)548 541 035
E-mail: info@tech-wood.com
Internet: www.tech-wood.com