

Al ruim 25 jaar werken wij met passie en zorgvuldigheid aan kwalitatieve, onderhoudsarme en esthetisch hoogwaardige houten gevelbekleding. Liefde voor hout zit in ons DNA en wij respecteren dit natuurlijke product.

ModiWood® is uniek en vertelt haar eigen verhaal. Gezamenlijk met de natuur gaan wij voor een langdurig, smaakvol en duurzaam resultaat. ModiWood is gemaakt van thermisch gemodificeerd hout, waardoor het natuurlijke materiaal duurzaam wordt. Wij combineren de kwaliteit van decennia oude kennis met de kracht van morgen en spelen in op de wens van de architect, aannemer of eindgebruiker.

Voor meer informatie, neem contact op:

Fetim Group

www.fetimgroup.com

www.modiwood.nl

sales-bouwen@fetimgroup.com

020 580 52 85

Versie 01429 - 08/2026

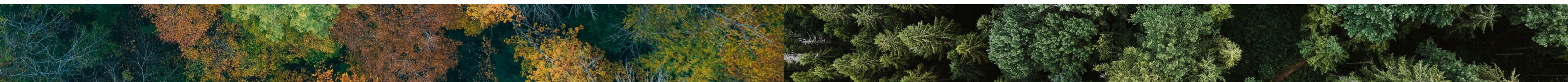


Bestellen?
Neem
contact op



ModiWood® Colour FR-B

Compleet geclassificeerde gevelopbouw die voldoet aan Brandklasse B



FR-B Flame Retardant Brandklasse B

Dankzij een gecertificeerd verfsysteem voldoet ModiWood Colour aan Brandklasse B. Het product is volledig geclassificeerd volgens de geldende eisen en voldoet aan de voorschriften uit het Besluit bouwwerken leefomgeving (BBL). Daarbij geldt onder meer dat de volledige gevelopbouw moet worden uitgevoerd conform de geteste en gecertificeerde constructie.

ModiWood FR-B is geschikt voor zowel verwerking op de bouwplaats als in de prefab bouw. Het is toepasbaar in open en gesloten gevelopstellingen, zowel horizontaal als verticaal.

De geclassificeerde gevelopbouwmogelijkheden zorgen mede voor een versnelde vergunningaanvraag, zijn WKB-gereed en zorgen dat na oplevering het bouwobject snel in gebruik genomen kan worden. Tijdens de gebruikperiode is ModiWood zeer onderhoudsarm voor de gebouweigenaar. ModiWood FR-B is geclassificeerd als non-toxisch.



Eigenschappen en voordelen:

- ✓ Gecertificeerd verfsysteem
- ✓ Totaalconcept van verwerking, onderhoud en garantie
- ✓ Brandklasse B
- ✓ Thermisch gemodificeerd hout
- ✓ Voor open en gesloten gevels
- ✓ Voldoet aan BBL-eisen
- ✓ WKB-gereed
- ✓ Versnelt afgifte bouwvergunning

Dit pakket, gecertificeerd in een End-Use applicatie, creëert een gehele brandklasse B-classificatie.



Mogelijk in diverse ModiWood modellen met een dekkend of semi dekkend verfsysteem.

Opbouw-constructie

Onderstaand schema geeft per opbouw de mogelijkheid aan welke combinatie van ModiWood, onderconstructie en regelwerk geschikt zijn om Brandklasse B te realiseren.

FR-B

Gesloten gevel opstelling Horizontaal en verticaal		
Substraat	Eisen geveldeel	Regelwerk
A2 vezelcementpaneel, dikte 4,5 mm of dikker Onbrandbaar (klasse A1/A2)	Dikte: >18/9mm en Breedte: > 92mm	Verduurzaamd regelwerk D of beter
A2 vezelcementpaneel, dikte 4,5 mm of dikker Onbrandbaar (klasse A1/A2) Op een HSB element met een isolatiemateriaal klasse D of beter (EN 13501-1)	Dikte: >18/9mm en Breedte: > 92mm	Verduurzaamd regelwerk D of beter
Isobouw Slimfort onderconstructie	Dikte: >18/9mm en Breedte: > 92mm	Verduurzaamd regelwerk D of beter

Open gevel* opstelling Horizontaal en verticaal		
Substraat	Eisen geveldeel	Regelwerk
A2 vezelcementpaneel, dikte 4,5 mm of dikker Onbrandbaar (klasse A1/A2)	Dikte: >20mm en Breedte: >68mm	Verduurzaamd regelwerk B (minimaal B-s2,d0) voorzien van Base B en Topcoat

* Open voeg max 10mm

Magoxx

De Magoxx Exterior platen in brandklasse A zijn een uitstekend alternatief om toe te passen in de gevelopbouw. In deze systeemopbouw voldoet de gevel aan de eisen voor brandklasse B, conform de geldende Europese testmethoden.

Bij een dekkend verfsysteem kan ModiWood FR-B worden gecombineerd met ModiWood in brandklasse D, zonder zichtbaar kleur- of structuurverschil.

Voorbeeld:

Bij een **gesloten gevelopstelling** op een **A2-vezelcementpaneel van minimaal 4,5 mm dik** dient ModiWood een **minimale afmeting te hebben van (dikste) 18/ (minst dikke) 9 mm dik en 92 mm breed**. Daarnaast moet het worden gemonteerd op **verduurzaamd regelwerk met brandclassificatie D of beter** (of A1/A2).

Wanneer aan deze voorwaarden wordt voldaan, zal de gevelconstructie voldoen aan brandklasse B.

modiwood.nl

