

# BinnenklimaatWand (HV84)

Damp-open 'groene' wand voor een gezonder binnenklimaat



onuitputtelijke  
grondstoffen



brandwerend



snel te  
monteren



geluidwerend



schroefvast



thermisch  
isolierend



stabiele  
wifi

# Op zoek naar een kwalitatieve wand die als 'drager' fungeert voor kalk of leem?

**De BinnenklimaatWand van Faay is een ideale drager voor uw wanden afgewerkt met kalk of leem.**

Het gebruik van natuurlijke afwerkmaterialen is in opkomst. Steeds meer mensen ontdekken de milieu- en mensvriendelijke voordelen van onder andere kalk en leem. Maar het geheim van een mooi gestucte muur begint bij een goede ondergrond. Faay Vianen levert al decennialang verantwoorde bouwproducten voor gezond wonen en werken. We zoeken continu naar verdere verbetering en luisteren daarbij naar geluiden uit de markt.

Voortgekomen uit vragen uit de markt hebben wij die goede ondergrond – 'de drager' – ontwikkeld wat heeft geresulteerd in de BinnenklimaatWand. Deze wand wordt samengesteld uit panelen die bestaan uit een vlasvezelkern met aan weerskanten een houtvezelplaat van 20 mm. Door gebruik te maken van de BinnenklimaatWand van Faay, ontstaat een ondergrond die, na het dichten van de naden, redelijk vlak is en waardoor de raaplaag met kalk of leem niet perse nodig is.

Hierover kan, na aanbrengen van een voorstrijk, direct de kalk of leem aangebracht worden.

## Méér dan een 'drager'

De BinnenklimaatWand van Faay beschikt daarbij ook nog over uitstekende bouwfysische eigenschappen zoals een goede brandwerendheid van > 30 min en een uitstekende schroefvastheid. Daarnaast zorgt de BinnenklimaatWand voor optimale isolatie. Akoestisch én thermisch. Met een thermische isolatie van 1,33 m<sup>2</sup> K/W (Rc) beschermt hij zeer goed tegen kou van buitenaf en draagt hij bij aan een aangenamere binnentemperatuur.

De BinnenklimaatWand is een ecologische droogbouwoplossing. Dankzij het prefab-systeem is de wand snel en eenvoudig te plaatsen. De panelen worden geplaatst waarbij spaanplaat verbindingsveren zorgen voor het onderlinge verband en voor de koppeling met vloer en plafond.











## 100% duurzaam

De BinnenklimaatWand is uiterst milieuvriendelijk: gemaakt van 100% hernieuwbare grondstoffen en 100% biobased materialen. Ook het productieproces is ecologisch verantwoord.

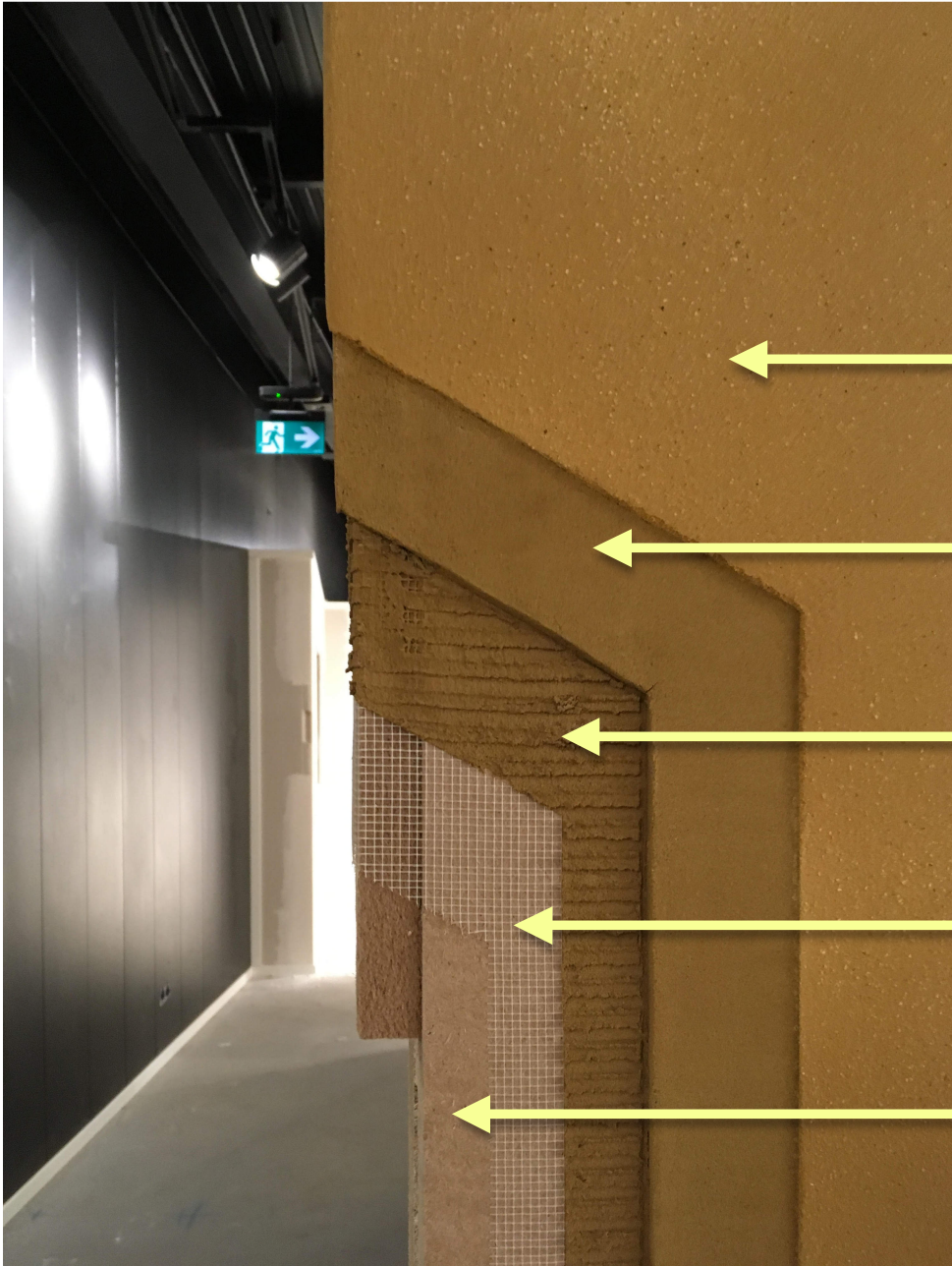
Kortom, de BinnenklimaatWand is een zeer verantwoorde en 'groene' keuze!

### Technische specificaties

								
Langte	Breedte	Dikte Element	Gewicht	Brandwerendheid	Isolatie (Rc)	Isolatie (U)	Geluidsisolatie	KOMO
2600 mm	600 mm	84 mm	24,30 kg/m <sup>2</sup>	EI30 *	1,33 m <sup>2</sup> K/W (Rc) *	0.63 W/m <sup>2</sup> K (U) *	Rw 33 dB * D nT,A,k 32 dB *	KOMO 20196/16
3000 mm	600 mm	84 mm	24,30 kg/m <sup>2</sup>	EI30 *	1,33 m <sup>2</sup> K/W (Rc) *	0.63 W/m <sup>2</sup> K (U) *	Rw 33 dB * D nT,A,k 32 dB *	KOMO 20196/16

\*getest met 2 x 8 mm leemstucafwerving.





80% Tierrafino Finish Romeins Oker  
20% Tierrafino Duro Romeins Oker  
Fijn schuurwerk.

Tierrafino Base S II zonder stro  
Basisleem

Tierrafino Tierracol.  
Hechtleem grof gekamd

Wapeningsgaas

FAAY HV84