FAAY
WÄNDE | DECKEN

Innenklimawand (HV84)

Dampfdiffusionsoffene ‘grüne’ Wand für ein gesünderes Raumklima

Nachwachsende Rohstoffe
Feuerbeständig
Schnell montierbar
Schallschutz
Schraubfest
Wärmedämmend
stabiles Wi-Fi

Auf der Suche nach einer hochwertigen Wand, die als ‘Träger’ für Kalk oder Lehm fungiert?

Der Einsatz von natürlichem Material ist voll im Trend. Immer mehr Leute entdecken die umwelt- und menschfreundlichen Vorzüge von unter anderem Kalk und Lehm.
Aber das Geheimnis einer schön verputzten Mauer fängt schon beim richtigen untergrund an. Faay liefert bereits Jahrzehnte verantwortungsbewusste Bauprodukte für ein gesundes Wohnen und Arbeiten. Wir suchen ständig nach weiteren Verbesserungen und haben das Ohr immer am Markt.

Resultierend aus den Wünschen des Marktes haben wir einen guten Untergrund - ‘den Träger’- entwickelt und daraus entstand schießlich die Innenklimawand. Diese Wand besteht aus Paneelen mit einem Flachskern und einer beidseitigen erkleidung aus Holzfaserplatten von 20 mm.
Durch den Einsatz der Innenklimawand von Faay entsteht ein Untergrund der, nach dem Abdichten der Fugen, ziemlich eben ist, eine Unterschicht von Kalk oder Lehm ist also nicht unbedingt nötig. Darauf kann, nach dem Anbringen einer Grundierung, direkt der Kalk- oder Lehmputz aufgetragen werden.

Viel mehr als ein ‘Träger’

Die Innenklimawand von Faay verfügt darüber hinaus auch über hervorragende bauphysische Eigenschaften wie einen hohen Feuerwiderstand von > 30 Min. und eine sehr hohe Schraubfestigkeit. Des weiteren sorgt die Innenklimawand für eine optimale Dämmung. Schallschutz und thermisch. Mit einem Wärmedurchlasswiderstand von 0.63 W/m2K (U) schützt sie sehr gut gegen Kälte von Außen und trägt zu einer angenehmeren Raumtemperatur bei.

Die Innenklimawand ist eine ökologische Trockenbaulösung. Dank des Fertigbausystems kann die Wand schnell und einfach aufgestellt werden. Die Paneele werden aufgebaut und untereinander mit Nut und Feder verbunden, und über dieses System auch fest in der Decke und dem Boden verankert.

100% nachhaltig

Die Innenklimawand ist sehr umweltfreundlich: Bestehend aus 100% erneuerbaren Rohstoffen und 100% biobasierten Materialien. Der ökologisch verantwortungs-bewusste Produktionsprozess rundet das Bild ab.
Kurz und gut, die Innenklimawand ist eine sehr verantwortungsbewusste und 'grüne' Wahl!

Zertifizierung

- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001
- Umweltmanagementnorm ISO 14001
- FSC® und PEFC
- LCA (Ökobilanz)

Technische Daten

Länge	Breite	Dicke	Gewicht	Feuerbeständigkeit	Wärmedämmung (U)	Schallschutz		KOMO
				Nach EN 1364				
2600 mm	600 mm	84 mm	24,30 kg/m²	EI30 *	0.63 W/m²K (U) *	Rw 33 dB *	D nT,A,k 32 dB *	KOMO 20196/18
3000 mm	600 mm	84 mm	24,30 kg/m²	EI30 *	0.63 W/m²K (U) *	Rw 33 dB *	D nT,A,k 32 dB *	KOMO 20196/18

*getestet mit 2 x 8 mm Lehmputz.

FAAY WÄNDE | DECKEN

Faay Vianen B.V. • Mijlweg 3 • 4131 PJ Vianen • Niederlande • T +31 347 37 66 24 • info@faay.com • www.faay.de