



## FIREwood

### Verbundwandbekleidung

Schallabsorbierend, echtholzurniert und nichtbrennbar – die Calciumsulfatplatte FIREwood ist die perfekte Lösung für hochwertige Wand- und Deckenbekleidungen in Flucht- und Rettungswegen, notwendigen Fluren, Treppenhäusern und Versammlungsstätten. Der Verbundwerkstoff mit Echtholzurnier schafft spielend den Spagat zwischen Echtholzoberfläche, Brandschutz und guter Akustik.

- alle Holzarten möglich
- individuelle Gestaltung mittels diverser Füge-techniken
- schallabsorbierend durch Mikroperforation
- große Formate ohne Durchhang
- baubiologisch unbedenklich
- sehr hoher Vorfertigungsgrad
- nach DIN 4102 im Verbund geprüft
- erhältlich in den Baustoffklassen A2 und B1

#### Einsatzgebiete

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche, Notwendige Flure

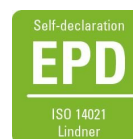
**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

**Hotels und Gastronomie:** Hotels & Resorts

**Geschäfte, Freizeit und Kultur:** Versammlungsstätten, Konzertsäle

**Bildung:** Hochschulen, Schulen

**Arbeit:** Bürogebäude, Versammlungsräume



#### Technische Daten

Klimabereich	10 - 35 °C
Quell- und Schwindverhalten	max. 0,1 mm/m
Abhebefestigkeit	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Akustische Ausführung	Akustikvlies Perforation Rillung



Trägermaterial	Calciumsulfat Gipsfaser
Kantenausführung Paneele	Furnierkante Kante eingefärbt

## Abmessungen

Paneelstärke	19 mm
Paneelgewicht	23 kg/m <sup>2</sup>
Länge	2.550 mm
Breite	1.220 mm

## Akustik

### Raumakustik

product.DIN_EN_ISO_354 _aw_bis.name	product.DIN_EN_ISO_354 4_aw_bis.unit	$\alpha_w$	0,65
DIN EN ISO 11654	DIN EN ISO 11654		C

## Brandschutz

### Baustoffklasse

Brandschutz		der Verbundplatte
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B - s1,d0
Baustoffklasse	DIN 4102 1	A2
Bauaufsichtliche Benennung	DIN 4102 1	nichtbrennbar

## Oberflächen

### Oberflächen

Oberflächen	Echtholz furnier
Perforationen	PE 8/8/1.5/3.5-1 LI 14/2.0-1

## Nachhaltigkeit

### Deklarationen

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021
-------------------	----------------------------------

### Kennzahlen



Recyclinganteil	100 %
Brandschutz	bei der GFT-Platte.
Innenraumlufthmessung EN 16516	100 µg/m <sup>3</sup>
Fomaldehydemissionen	< 3 µg/m <sup>3</sup>

### Nachweise

AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform

### Green Level Zertifizierung

Basic 

**Zirkularität:** Komponenten müssen verwertet werden

**Ökobilanz:** Ökobilanz auf Anfrage

**Cradle to Cradle Certified®:** keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden