FIREwood

Verbundwandbekleidung

Schallabsorbierend, echtholzfurniert 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 Echtholzfurnier schafft spielend den Spagat zwischen Echtholzoberfläche, Brandschutz und guter Akustik.

- alle Holzarten möglich
- individuelle Gestaltung mittels diverser Fügetechniken
- 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





Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure
Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude
Hotels und Gastronomie: Hotels und Resorts
Geschäfte, Freizeit und Kultur: Versammlungsstätten, Konzerthäuser, Theater und Opern
Bildung: Hochschulen und Universitäten, Schulen
Arbeit: Bürogebäude, Versammlungsräume



Technische Daten

Technische Daten	
Klimabereich	10 - 35 °C
Quell- und Schwindverhalten	max. 0,1 mm/m
Abhebefestigkeit	ca. 0,8 N/mm²
Akustische Ausführung	Akustikvlies Perforation Rillung
Trägermaterial	Calciumsulfat Gipsfaser

Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Wallisellerstrasse 116 | 8152 Opfikon | Switzerland
Telefon +41 52 343 32 45
E-Mail Switzerland@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Kantenausführung Paneele	Furnierkante Kante eingefärbt

Abmessungen

Abmessungen

Paneelstärke	19 mm
Paneelgewicht	23 kg/m²
Länge (L)	100 - 2550 mm
Breite (B)	100 - 1220 mm

Akustik

Raumakustik

Schallabsorberklasse	ISO 11654		C
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	α_w	0.65

Brandschutz

Baustoffklasse

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

Oberflächen

Oberflächen

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

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Emissionsgutachten	Für das Produkt liegt ein Gutachten im Hinblick auf dessen Emissionswerte vor. Das Prüflabor ist nach ISO 17025 akkreditiert und für EN 16516 notifiziert.
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A
Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).

Kennzahlen

Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Wallisellerstrasse 116 | 8152 Opfikon | Switzerland
Telefon +41 52 343 32 45
E-Mail Switzerland@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Recyclinganteil	100 %
Baustoffklasse	bei der GFT-Platte
Innenraumluftmessung EN 16516 Optionen	< 5 µg/m³
Formaldehydemissionen	< 3 µg/m³

Nachweise

Air Comfort	Erfüllt
Air Comfort Gold	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform
DGNB	Konform

Kombinierbare Systeme

Kombinierbare Systeme

Türen	HRT 68 T30 - Brandschutztürblatt HTB 49 T30 - Brandschutztürblatt HTB 68 T30 - Brandschutztürblatt
Wand	COMPlacq - Aluminium-Leichtbauplatte COMPprint - Aluminium-Leichtbauplatte
Trockenbau	FIREshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte

Anwendungsbeispiele





Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Wallisellerstrasse 116 | 8152 Opfikon | Switzerland
Telefon +41 52 343 32 45
E-Mail Switzerland@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.













 Rev. 26.1

Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Wallisellerstrasse 116 | 8152 Opfikon | Switzerland
Telefon +41 52 343 32 45
E-Mail Switzerland@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.



Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Wallisellerstrasse 116 | 8152 Opfikon | Switzerland
Telefon +41 52 343 32 45
E-Mail Switzerland@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.