

SMART LINE

AKUSTIKPANELEE FÜR WOHLFÜHLRÄUME.

akustik*plus*



**NACHHALTIGE
MATERIALIEN**



**MADE IN
GERMANY**



**AKUSTISCH
HOCHWIRKSAM**



**ENERGIE
EFFIZIENT**



“
Das Akustikpaneel mit
integriertem Absorber aus
natürlicher Holzfaser.“



PRODUKT AUFBAU



ABMESSUNG:

2.770 x 184 x 38 mm

FUNKTIONALITÄT & DESIGN

Mit der **smartline** präsentieren wir Ihnen Akustikpaneele, welche Funktionalität und natürliches Design gekonnt miteinander kombinieren.

Die Paneele besitzen einen integrierten Holz-faser-Absorber. Dieser dient neben seiner schallabsorbierenden Eigenschaft auch als natürlicher Dämmstoff. Innenräume können somit energie-effizient optimiert werden.

In Verbindung mit den Echtholz furnier-Oberflächen in Weißtanne und Eiche werden zur Herstellung ausschließlich ökologisch nachhaltige Werkstoffe verarbeitet.

Darüber hinaus bietet das Paneel Montagekomfort. Über eine Nut- und Federverbindung im Absorber können die smarten Paneele einfach ineinandergesteckt werden. Die Montage an Wand und Decke kann mittels Kleber oder einer Montage-Schiene erfolgen.

Als innovativer Akustikhersteller haben wir Design, Raumklang und zeitgemäße Überlegungen zum Thema Baubiologie in einem natürlichen und funktionellen Produkt kombiniert.

smartline 23 /6



Schallabsorptionswerte

Gesamtaufbau	40 mm	100 mm
Hohlraum (offen)	2 mm	2 mm
PET-Vlies	0 mm	60 mm
Paneelstärke	38 mm	38 mm
Frequenz [Hz]	α_p	α_p
125	0,15	0,35
250	0,50	0,65
500	0,85	0,80
1000	0,95	0,90
2000	1,00	1,00
4000	0,80	0,85
α_w	0,80	0,85
Absorberklasse	B	B

ABSORBER
KLASSE
B

PRODUKTAUSFÜHRUNG



WEISSTANNE
ECHTHOLZFURNIER



EUROPÄISCHE EICHE
ECHTHOLZFURNIER



MONTAGEANLEITUNG

IHR WEG ZU UNS

akustikplus GmbH & Co. KG
Rohrdorfer Straße 133
D - 83071 Stephanskirchen

Tel: +49 (0) 8031 700-0
info@akustik-plus.com



www.akustik-plus.com



www.raumklang-fuer-dich.de

akustik*plus*