

# Acousticwall

Merkmal	Norm	Acousticwall
Maße & Gesamtdicke / <i>dimensions &amp; thickness</i>		2400 x 520 x 21.5 mm
Oberflächenmaterial / <i>surface material</i>		Furnier
Trägermaterial / <i>carrier material</i>		PET-Filz-Trägerplatte
Schallabsorbtionsgrad / <i>Sound absorption coefficient</i>	EN ISO 354	$a_w = 0.95$ Absorberklasse A (bei Montage auf 40 mm Holzlattung gefüllt mit einem doppelagigen 20 mm schallabsorbierendem PET-Material nach EN ISO 354 bzw. alternativ 40 mm entsprechend geeigneter Mineralwollämmstoff) $a_w = 0.60$ Absorberklasse C (bei Montage auf Holzlattung 40mm) $a_w = 0.30$ Absorberklasse D (bei Klebung direkt auf die Wand)
Brandverhalten / <i>Fire behaviour</i>	EN 425	D
Formaldehydemission / <i>Formaldehyde emissions</i>	EN 717-1	E1
Anwendungsbereiche / <i>areas of application</i>		Acusticpaneele zur Verlegung im Innenbereich. Wand- und Deckenmontage. Nicht für Feuchtraum geeignet.
Befestigung / <i>fortification</i>		Schrauben (Trockenbauschrauben) in Schwarz ggf. mit einer Holzlattung Kleben mit Montagekleber (empf. Schönox SLK / Art.-Nr.: 41037) Deckenmontage ausschließlich durch Verschraubung freigegeben Örtliche Gegebenheiten müssen bei der Montage berücksichtigt werden.

