

## Datenblatt

### Akupaneel mit echter Eiche auf recyceltem PET-Filz



Varianten:	Eiche Braun: (Artikel Nr.: C-EIBR_conf) Eiche Greige: (Artikel Nr.: C-EIGR_conf) Eiche Hell: (Artikel Nr.: C-EIHE_conf) Eiche Natur: (Artikel Nr.: C-EINA_conf)			Eiche Natur geölt: (Artikel Nr.: C-EING_conf) Eiche Schwarz: (Artikel Nr.: C-EISCH_conf)		Räuchereiche dunkel: (Artikel Nr.: C-718)
Paneel-Dimensionen in mm:	2400x 600x21	1200x 600x21	600x 600x18	2400x 600x21	600x 600x18	2400x 600x21
Fläche pro Paneel:	1,44 m <sup>2</sup>	0,72 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>
Gewicht pro Paneel:	12,23 kg	6,11 kg	12,23 kg	12,23 kg	12,23 kg	12,23 kg
Lamellenbreite:	27 mm					
Lamellentiefe:	12 mm					
Abstand zwischen den Lamellen:	13 mm					
Leistenaufbau:	1 mm europäisches Eichenfurnier auf 11 mm modifizierten MDF					
Filzträger:	9 mm recycelter Akustik-PET-Filz					

Die Holzoberfläche wurde gebürstet und mit Öl behandelt um die Natürlichkeit der Eiche zu bewahren.

Die verschiedenen Farbtöne entstehen ohne chemische Zusatz- oder Farbstoffe, sondern ausschließlich durch den natürlichen Alterungsprozess des Holzes. Da es sich hierbei um natürlich gealtertes Holz handelt, sind Farbunterschiede ein Zeichen der Natürlichkeit der Eiche. Erst dadurch wird jedes Stück Holz zu einem Unikat.

Schallabsorptionsklasse:

A (bei Installation auf 45 mm Holzplatten und Mineralwollefüllung)

C (bei Installation auf 35 mm Holzplatten ohne Dämmmaterial)

D (bei direkter Installation auf die Wand ohne Abstand und Mineralwolle)

$\alpha_w$	Schallabsorptionsklassen
0,90 bis 1,00	A
0,80 bis 0,85	B
0,60 bis 0,75	C
0,30 bis 0,55	D
0,15 bis 0,25	E
0,00 bis 0,10	Nicht klassifiziert