

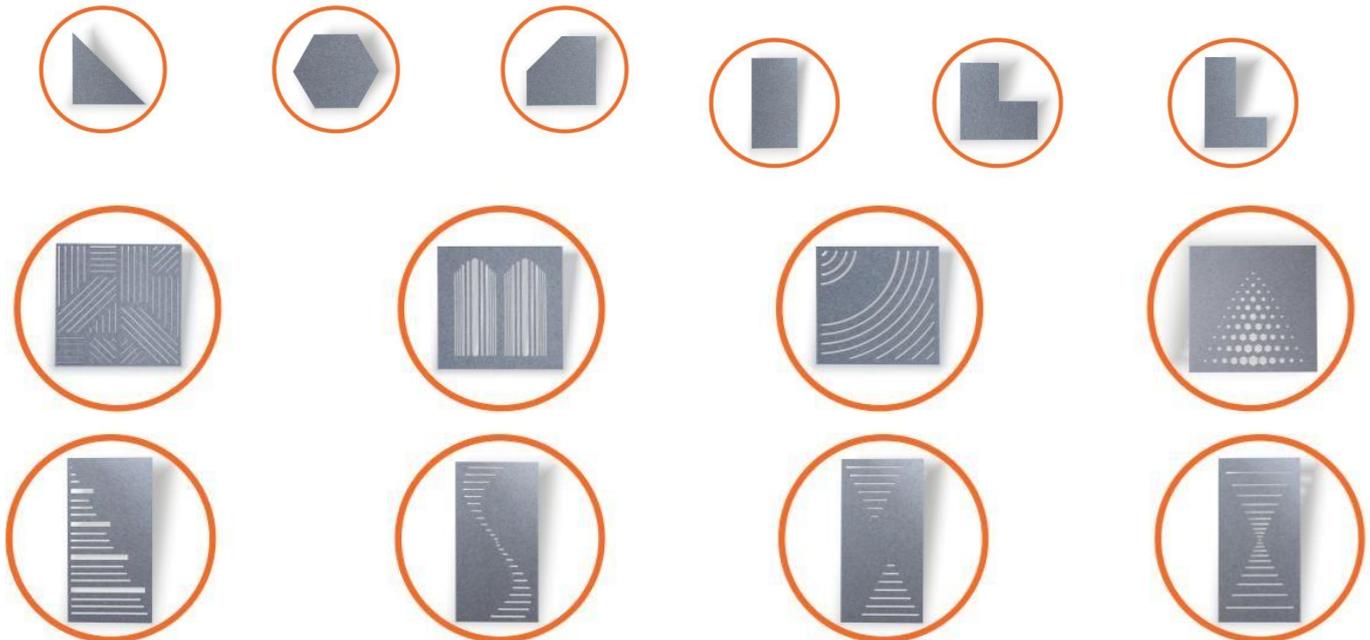
TECHNISCHES DATENBLATT

FESIGN

FELT Akustikpaneele, Baffel, Tapeten, Platten und Separatoren

FESIGN Paneele werden aus recycelbarer, formbarer Polyesterfaser und Wolle hergestellt. Außergewöhnliche akustische Eigenschaften der Paneele verbessern die Sprachverständlichkeit und reduzieren den akustischen Nachhall.

Eine intelligente Anordnung von Formen und Größen ermöglicht die Steuerung der Raumakustik sowie die individuelle Gestaltung der Muster, um die ästhetischen Bedürfnisse jeder Innenarchitektur zu erfüllen. FESIGN-Paneele können in Größe, Dicke, Form, Muster und Farben angepasst werden, um sowohl das akustische als auch das visuelle Erscheinungsbild jedes Raumes zu verbessern.



TECHNISCHE Eigenschaften	Einheit	Wert
Dicke	Mm	12 / 16 / 24
Abmessungen pro Blatt	Mm	1480x3000
Dichte	gr/m ²	2200
Material		100% Polyester (65% recycelt)
Farbe		Erhältlich in allen RAL-Farben
Feuerklasse		B-s1,d0



12mm Panel						
NRC	0,40	0,75	0,90	0,80	0,95	0,90
Aw	0,25	0,60	0,95	0,80	0,90	0,95
16mm Panel						
NRC	0,50	0,80	0,90	0,85	0,95	0,90
Aw	0,35	0,60	0,95	0,85	0,90	0,95
24mm Panel						
NRC	0,70	0,80	0,95	0,90	1,00	0,95
Aw	0,50	0,65	1,00	0,90	0,95	1,00