



Acustica Akustikstoffeinlage

Die Akustikstoffeinlage Acustica wird rückseitig in perforierte Deckenplatten eingesetzt und verbessert dadurch die Schallabsorption erheblich. In unterschiedlichen Dicken erhältlich ist Acustica für verschiedenste Anforderungen geeignet. Die schwer entflammable Einlage besteht komplett aus Polyester und bis zu 70% aus Recycling-Fasern und weist eine Dichte von 20 kg/m³ (± 10 %) auf. Somit ist sie komplett mineralfaserfrei, diffusionsoffen und stellt dadurch eine nachhaltige Lösung zur Verbesserung der Raumakustik dar.

- Akustikeinlage zur Verbesserung der Raumakustik
- mineralfaserfrei, diffusionsoffen und allergikerfreundlich
- schadstoffgeprüft nach Oeko-Tex® Standard 100
- toxikologisch unbedenklich



Technische Daten

Acustica B20

Dicke		20 mm	
Farbe		schwarz	
Material		Polyester	
Verfestigung		thermisch	
Strömungswiderstand	DIN EN 29053	≥ 14 kPa s/m ²	
Beständigkeit		UV, Feuchtigkeit	

Acustica B30

Dicke		30 mm	
Farbe		schwarz	
Material		Polyester	
Verfestigung		thermisch	
Strömungswiderstand	DIN EN 29053	≥ 14 kPa s/m ²	
Beständigkeit		UV, Feuchtigkeit	

Acustica CA20

Dicke		20 mm	
Farbe		schwarz	
Material		Polyester	
Verfestigung		thermisch	
Strömungswiderstand	DIN EN 29053	≥ 14 kPa s/m ²	
Beständigkeit		UV, Feuchtigkeit	



Acustica CA30

Dicke		30 mm
Farbe		schwarz
Material		Polyester
Verfestigung		thermisch
Strömungswiderstand	DIN EN 29053	≥ 14 kPa s/m ²
Beständigkeit		UV, Feuchtigkeit



Akustik

Raumakustik

Raumakustik	Je nach ausgewählter Perforation und Akustikeinlage werden sehr hohe Schallabsorptionswerte bis Schallabsorberklasse A erreicht.
-------------	--

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse Acustica B20	DIN EN 13501-1	B - s2, d0
Baustoffklasse Acustica B30	DIN EN 13501-1	B - s2, d0
Baustoffklasse Acustica CA20	ASTM E 84	Class A
Baustoffklasse Acustica CA30	ASTM E 84	Class A (IBC)

Kombinierbar mit

Metalldecken	LMD-B 100 LMD-B 110 LMD-DS 315 LMD-DS 320 LMD-E 200 LMD-E 210 LMD-E 213 LMD-E 213 BWS LMD-E 214	LMD-E 300 LMD-E 312 LMD-E 321 LMD-E 340 LMD-K 420 LMD-L 601 LMD-L 607 LMD-L 608	LMD-L 609 LMD-L LAOLA LMD-St 213 LMD-St 213 BWS LMD-St 214 LMD-St 215 LMD-St 312 LMD-St 700 BWS
Heiz-/Kühldecken	Plafotherm® B 100 Plafotherm® B 110 Plafotherm® DS 315 Plafotherm® DS 320 Plafotherm® DS Tabs 78 Plafotherm® DS Tabs 125	Plafotherm® DS TAS Plafotherm® E 200 Plafotherm® E 210 Plafotherm® E 213 Plafotherm® E 214 Plafotherm® E 312	Plafotherm® GK HEKDA® Plafotherm® L 608 Plafotherm® L 609 Plafotherm® St 213