

RAUMAKUSTIK MIT ISOLENA.

Beim Laufen hallen die Schritte, beim Telefonieren ist ein Echo der Stimme zu hören und im Großraumbüro fehlt die Ruhe und Privatsphäre um zu Arbeiten? **ISOLENA** bietet mit den Wärme- und Schalldämmungen die perfekte Lösung für derartige Situationen und lässt die lauteste Stimme im Nebenraum verstummen.



ZUM **AKUSTIK-RECHNER**
QR-CODE SCANNEN!

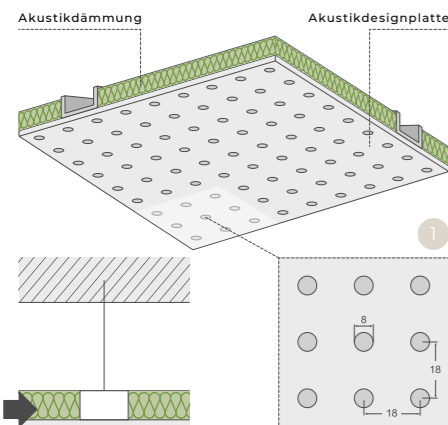


GEPRÜFTER AUFBAU

Messung der Schallabsorption in Hallräumen gemäß DIN EN ISO 354

Nr.	Platte	Akustikauflage	Akustikvlies	Bewerteter Schallabsorptionsgrad*	Schallabsorberklasse
<i>Vogl Deckensysteme</i>					
1	Akustikdesignplatte 8/18R Dicke 12,5 mm	OPP22 Dicke 30 mm	AV2010	$\alpha_w = 0,75$	C
2	Akustikdesignplatte 12/25Q Dicke 12,5 mm	OPP22 Dicke 30 mm	AV2010	$\alpha_w = 0,80$	B
<i>Heradesign®</i>					
3	Heradesign® Superfine 25 mm	OPP22 Dicke 30 mm	---	$\alpha_w = 0,75$ (LH)	C
4	Heradesign® Superfine 25 mm	OPP22 Dicke 60 mm	---	$\alpha_w = 0,80$ (LH)	B
5	Heradesign® Superfine 25 mm	OPN50 Dicke 25 mm	---	$\alpha_w = 0,80$ (L)	B

*Nach ÖNORM EN ISO 11654.



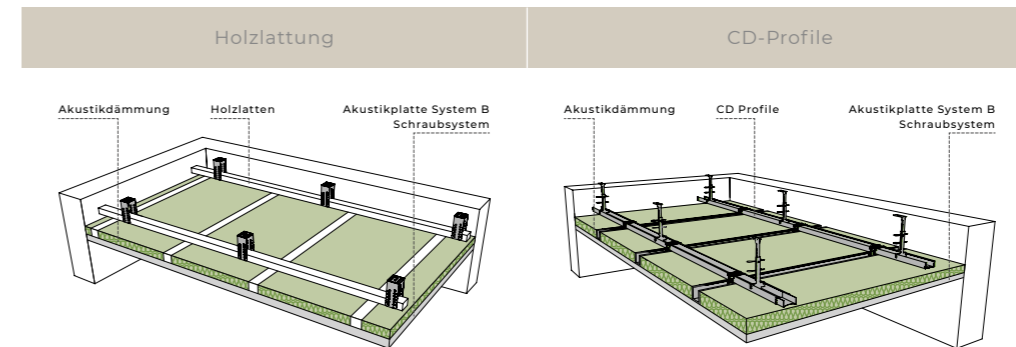
1 Lochbild 8/18R

Gelochte Deckenplatte*
Plattendicke: 12,5 mm
Flächenbezogene Masse: 8,50 kg/m²
Lochflächenanteil: 15,5 %

2 Lochbild 12/25Q

Gelochte Deckenplatte*
Plattendicke: 12,5 mm
Flächenbezogene Masse: 7,70 kg/m²
Lochflächenanteil: 23,0 %

*Nach Din EN 14190



3 4 5 Akustikplatte

1-lagige magnesitgebundene Holzwole-Akustikplatte (Faserbreite ca. 1 mm)
in Kombination mit ISOLENA Optimal Plus.

