

PE 01

PE 02

PE 03

PE 04

PE 05



PE 06

PE 07

PE 08

PE 09

PE 10

Plaques à fort pouvoir d'absorption acoustiques pour :
 . des revêtements de murs & de portes
 . des plafonds suspendus
 . des panneaux coulissants sur rails

Composition : 100% Polyester FR

Epaisseur : 10mm

Poids : 2500g/m²

Dimensions plaque/feuille : 140x240 cm

Coloris : 10 couleurs disponibles

Classement au feu DIN EN 13501 -1 : B - s2, d0

Coefficient d'absorption EN ISO 354 :

Aufbau (von oben nach unten):

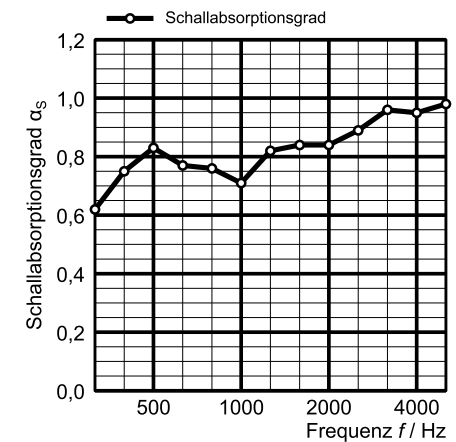
- 10,5 mm polySONIC fr, Farbe dunkelgrau meliert, flächenbezogene Masse $m'' = 2710 \text{ g/m}^2$, spezifischer Strömungswiderstand $R_S = 1515 \text{ Pa s/m}$
- 190 mm Lufthohlraum
- Hallkabinenboden

Die Fläche des Prüfobjektes betrug Länge x Breite = 1190 mm x 790 mm.

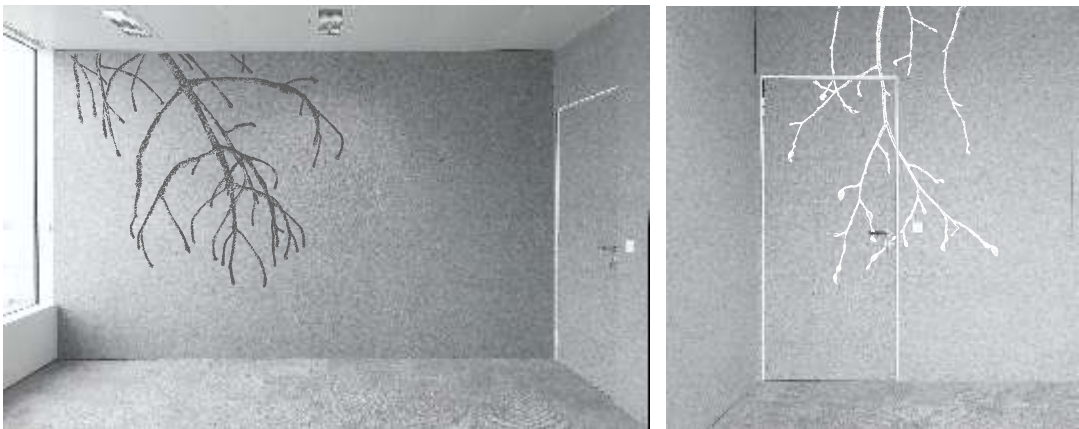
Raum: Hallkabine
 Volumen: 6,54 m³
 Prüffläche: 0,94 m²
 Prüfdatum: 10.08.2018

	θ [°C]	r, h [%]	B [kPa]
Ohne Probe	23,6	55,4	96,2
Mit Probe	23,6	57,4	96,2

Frequenz [Hz]	α_s Terz
315	0,62
400	0,75
500	0,83
630	0,77
800	0,76
1000	0,71
1250	0,82
1600	0,84
2000	0,84
2500	0,89
3150	0,96
4000	0,95
5000	0,98



Exemples d'applications en revêtements de murs & de portes



Exemples d'applications en plafonds suspendus & panneaux coulissants

