

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/m<sup>2</sup>

**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):

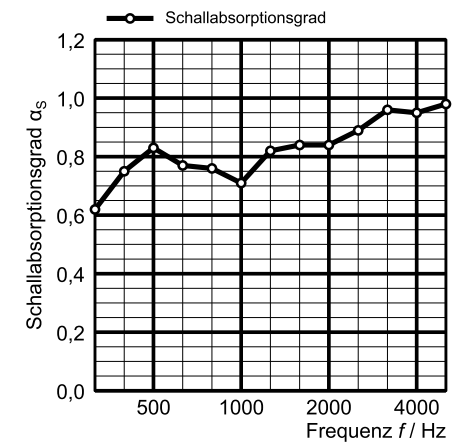
- 10,5 mm polySONIC fr, Farbe dunkelgrau meliert, flächenbezogene Masse  $m'' = 2710 \text{ g/m}^2$ , spezifischer Strömungswiderstand  $R_S = 1515 \text{ Pa s/m}$
- 190 mm Lufthohlraum
- Hallkabinenboden

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

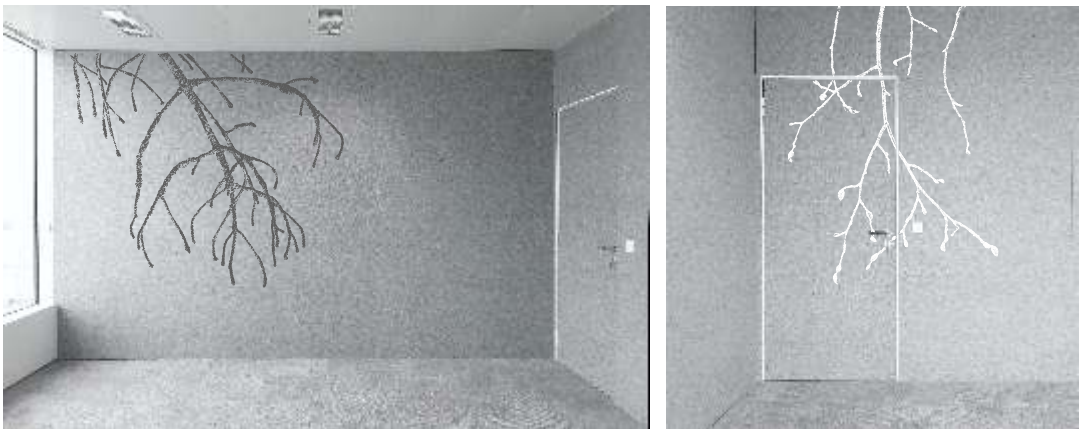
Raum: Hallkabine  
 Volumen: 6,54 m<sup>3</sup>  
 Prüffläche: 0,94 m<sup>2</sup>  
 Prüfdatum: 10.08.2018

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

Frequenz [Hz]	$\alpha_s$ 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

