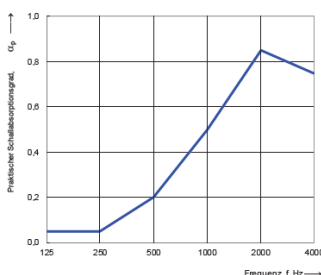


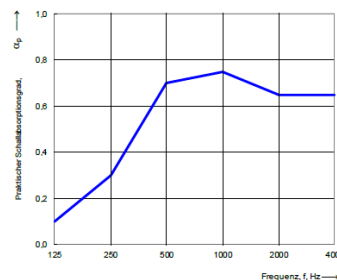
## Technisches Datenblatt Akustikplatte PET

<b>Bezeichnung</b>	Akustikplatte PET mit folierten MDF Lamellen
<b>Basismaterial</b>	PET-Faserplatte, schwarz, 60% recycelte PET-Faser
<b>Lamellen</b>	schwarze MDF, Dekorfolie an der Oberseite, 25x10mm
<b>Größe</b>	572,5 x 2400 x 19mm +2%/-1%
<b>Gewicht</b>	~7 kg pro Stück
<b>Verpackung</b>	4c oder 1c-Etikett an der Rückseite mit Artikel Nummer, Barcode, Dimension, Bezeichnung und Adresse des Inverkehrbringers, Verpackung: einzeln eingeschumpft, lose geschichtet auf Palette. 54 Platten/Palette, Gesamtgewicht: ca 397 kg/Palette Palettendimension: 575x2430x1200mm
<b>Verarbeitung</b>	Die Lamellen werden von der Rückseite der Platte an die PET-Platte getackert, Lamellenabstand: 15mm
<b>Brandschutz</b>	Klasse E nach EN 13501-1; B2 nach DIN 4102-1
<b>Schallabsorption</b>	1. Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,25$ , direkt an der Wand montiert 2. Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654: $\alpha_w = 0,60$ , mit 10cm Unterkonstruktion

Frequenz f [Hz]	$\alpha_p$ Oktav
100	0,05
125	
160	
200	0,05
250	
315	0,05
400	
500	0,20
630	
800	
1000	0,50
1250	
1600	
2000	0,85
2500	
3150	0,75
4000	
5000	



Frequenz f [Hz]	$\alpha_p$ Oktav
100	
125	0,10
160	
200	
250	0,30
315	
400	0,70
500	
630	
800	
1000	0,75
1250	
1600	
2000	0,85
2500	
3150	0,85
4000	
5000	



### Allgemeine Verarbeitungshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, das Produkt nicht essen, beim Verarbeiten des Produkts Arbeitshandschuhe tragen, zur Reinigung keine lösemittelbasierten Reinigungsmittel verwenden (oder ähnlich aggressive Produkte), dazu nur weiche und trockene Reinigungstücher verwenden. Zur Montage keine Silikon-basierten Klebstoffe verwenden – das kann zur Delaminierung der Oberfläche führen. Die Platten können an die Wand geschraubt (mit passenden Dübeln) oder geklebt werden. Bitte beachten Sie, dass die Wand für die Montage solcher Platten geeignet ist.

### Bild

