

## ABSORPTION

### ABSORBEL PU – schallabsorbierender Schaumstoff mit Beschichtung



ABSORBEL	Farbe	Dicke	Gewicht
S 20 PU W	white	20 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
S 25 PU W	white	25 mm	0,75 kg/m <sup>2</sup>
S 40 PU W	white	40 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
S 13 PU B	black	13 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>
S 15 PU B	black	15 mm	0,5 kg/m <sup>2</sup>
S 20 PU B	black	20 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
S 25 PU B	black	25 mm	0,75 kg/m <sup>2</sup>
S 30 PU B	black	30 mm	0,9 kg/m <sup>2</sup>
S 40 PU B	black	40 mm	1,2 kg/m <sup>2</sup>
S 50 PU B	black	50 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>

S = selbstklebend; PU = polyurethanbeschichtet

**Produktbeschreibung** Absorbel Pu ist ein offenporiger Polyurethanschaum mit dünner, strapazierfähiger und dekorativer Polyurethanbeschichtung.  
Farbe: wahlweise schwarz oder weiß  
Geeignet für Anwendungen im Innenbereich.

**Eigenschaften**

- Hohe Schallabsorption
- Dünne Beschichtung, (hat keinen Einfluss auf die Absorptionseigenschaften)
- Schwer entflammbar gemäß DIN 53438 und Fahrzeugsicherheitsstandard MVSS 302
- CE-Konformitätskennzeichnung (gemäß Richtlinie 94/25/EG für Sportboote)
- Einfache Bearbeitung mit Messer, Schere oder einer Bandsäge
- Die Beschichtung ist beständig gegen Spritzwasser, Öl, Benzin, Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel und ähnlichen Substanzen (gemäß DIN 53168) und verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Dämpfen in den Schaumstoff
- Alterungsbeständig
- Temperaturbeständig von -30 bis +90 °C

**Anwendung** Automobilindustrie, Jacht- und Schiffbau, Gehäuse von Elektrogeräten, Baumaschinen und Kabinen

**Verarbeitung**

Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.  
Nicht selbstklebende Platten werden mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 (ca. 300 g/m<sup>2</sup>) oder Zweikomponentenkleber BARYVIBRO 607 2 (ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>) verklebt.  
Bei rauen oder porösen Untergründen (z. B. Holz, Stein) wird ein Voranstrich mit Kontaktkleber TEROKAL-2444 empfohlen.  
Sorgfältiges Andrücken und Aufrollen gewährleistet eine gute Haftung.  
Platten nicht bei Temperaturen unter 10 °C verarbeiten.  
Bei Gefahr des Eindringens von Feuchtigkeit oder Dämpfen, Stöße der Platten mit schwarzem ABSORBEL TAPE abkleben.

**Abmessungen**

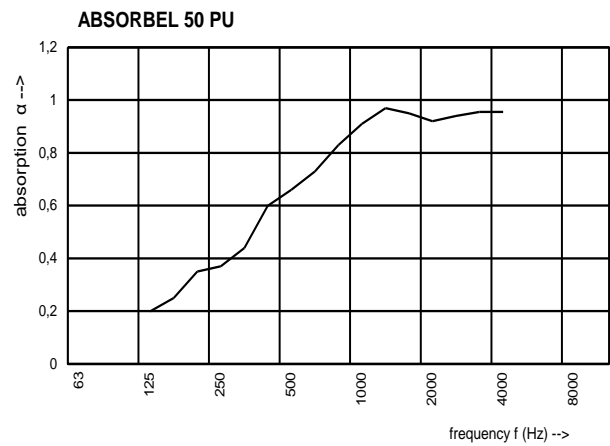
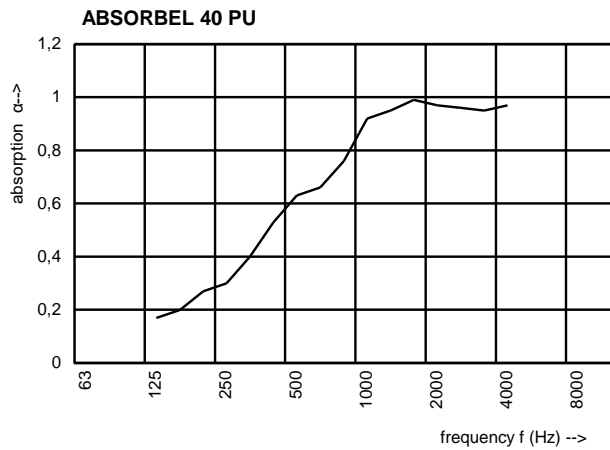
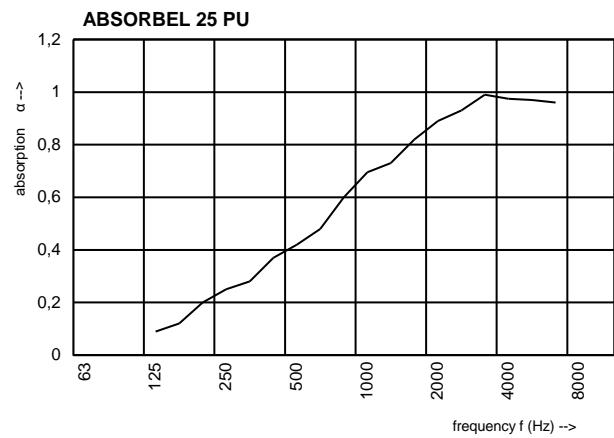
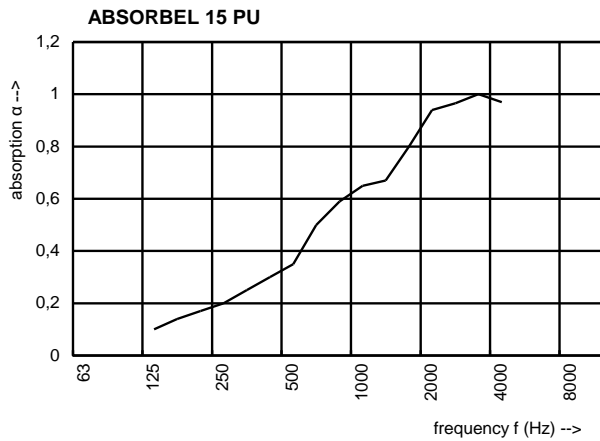
Platten von 1000 x 1400 mm oder auf Rolle; Länge abhängig von der Materialdicke  
ABSORBEL TAPE: 70 mm breit, auf Rollen zu 50 m  
Gewicht und Dicken siehe vorstehende Tabelle  
Auf Maß gestanzte Teile lieferbar

[WWW.SONIQ.PRO](http://WWW.SONIQ.PRO)

DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing/verwerking zelf een test uitvoeren of Soniq<sup>®</sup> raadplegen. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.

# ABSORPTIONSWERT

Absorptionsmaterial : ABSORBEL PU  
Gemessen gemäß : DIN EN 20354



2018 versie 02



Noordhoek 33, 3351 LD Papendrecht  
Postbus 14, 3350 AA Papendrecht  
T 31 (0)78 615 00 44  
info@sonic.pro

SONIQ® IS A REGISTERED **IPCOM** BRAND

[WWW.SONIQ.PRO](http://WWW.SONIQ.PRO)

DISCLAIMER  
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing/verwerking zelf een test uitvoeren of Soniq® raadplegen. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf productgegevens te wijzigen.