

Acoustic Layer (PUR 2.8)

ACOUSTIC



Art.-Nr. 41100251



► **Starke Polyurethanbahn ohne Dampfbremse, Raumgewicht: ca. 900 kg/m³**

- Hervorragende Gehschallreduzierung, optimaler Einsatz auch auf Holzkonstruktion

► **Strong underlay made of polyurethane without integrated vapour barrier, bulk density: approx. 900 kg/m³**

- Excellent reflection noise reduction and perfect for the use on wooden constructions

► **Une sous-couche forte en polyuréthane sans pare-vapeur intégré, densité: env. 900 kg/m³**

- Une réduction excellente de bruit aérien et parfaite pour l'usage sur des constructions en bois

| Anforderungen Requirements Exigences | EPLF | | Wert Value Valeur | Bewertung Rating Évaluation |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | Mindestanforderung Minimum requirement Exigence minimale | Erhöhte Anforderung Advanced requirement Demande augmentée | | |
| Gehschallreduzierung RWS Walking noise reduction Réduction de bruit aérien | Wert in Entwicklung Value in development Valeur en développement | | 30% | ★★★★★★ Internal rating |
| Trittschallverbesserung IS Impact sound reduction Réduction de bruit d'impacts | ≥ 14 dB | ≥ 18 dB | ≈ 19 dB | ★★★★★ |
| Eignung für Fußbodenheizung R Suitable for floor heating L'aptitude pour le chauffage au sol | ≤ 0,15 m ² K/W Gesamtaufbau Overall structure Structure globale | | ≈ 0,01 m ² K/W | ★★★★★★ |
| Wärme-Kälte-Isolierung R Insulation against heat and cold Isolation du chaud et du froid | ≥ 0,075 m ² K/W | | | ★★★★★ |
| Feuchteschutz SD Moisture protection Protection contre l'humidité | ≥ 75 m | | Keine Angabe No indication Aucune indication | |
| Druckfestigkeit CS/CC Pressure stability Résistance à la compression | ≥ 10 kPa | ≥ 60 kPa | CS ≥ 100 kPa | ★★★★★★ |
| | ≥ 2 kPa | ≥ 20 kPa | CC ≥ 28 kPa | ★★★★★★ |
| Dauerbeständigkeit DL/RLB Durability Durabilité | ≥ 10.000 Zyklen | ≥ 100.000 Zyklen | DL ≥ 100.000 Zyklen | ★★★★★ |
| | ≥ 50 cm | ≥ 120 cm | RLB ≥ 80 cm | ★★★★★ |
| Ausgleich von Unebenheiten PC Compensation for unevennesses Compensation des légères irrégularités | ≥ 0,50 mm | | ≈ 1,70 mm | ★★★★★★ |

2,8 mm
 1,00 m
 5,50 m
 5,50 m²