



Top-Phon[®] Trittschalldämmung

Einsatzgebiet

Die Top-Phon[®] Trittschalldämmung dient als Unterlage zur zuverlässigen Entkopplung von Bodenbelägen wie Parkett, Kunststoff / PVC, Teppich, Keramik und Naturstein, aber auch Estrich, Beton und weiteren Hartbelägen. Die Trittschalldämmplatten bieten trotz geringen Materialdicken ausserordentliche Trittschalldämmwerte.



Die Top-Phon[®] Trittschalldämmung ist in Wohn- wie auch Gewerberäumlichkeiten einsetzbar. Durch die hohe Druckfestigkeit ist eine Anwendung unter Verkehrslasten bis 5,0 kN/m² möglich. Da das Material einen geringen Wärmedurchgangswiderstand hat, kann es ohne weiteres auf Warmwasser-Fussbodenheizungen verlegt werden auch bei zu geringer Rohüberdeckung.

Spezifikationen

Material	Polyesterfaser recycelt
Farbe	Hell – leicht farbig
Ausführung	Platte ohne einseitige Selbstklebung
Dicke	4 mm, 9 mm, 15 mm ±5%
Plattenformat	ca. 1000 x 600 mm oder andere Masse auf Anfrage
Flächengewicht	ca. 3,2 kg/m ² nach ISO 845
Druckfestigkeit	15 N/mm ²
Verkehrslastaufnahme	5,0 kN/m ²
Brandklasse	E nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,11 \text{ W/mK}$
Wärmedurchlasswiderstand	$R = 0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$
Trillschalldämmung	ca. 15 dB verklebt, ca. 8 dB lose Prüfstandswert DIN ISO 140-8