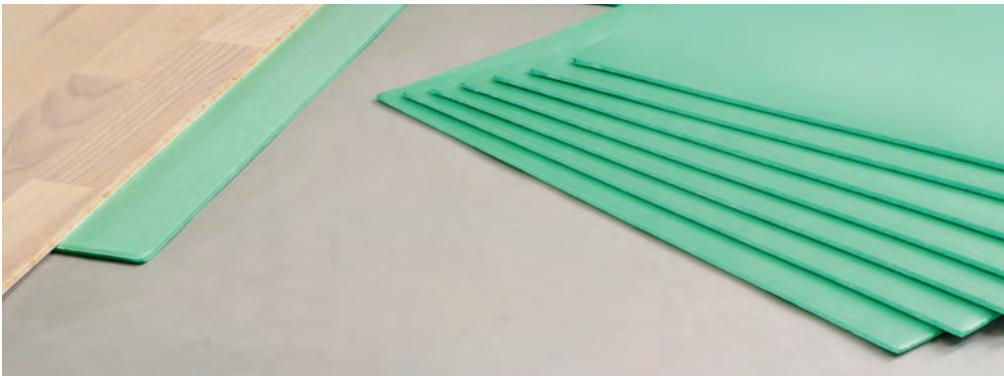


XP Silent FELT



Einsatzbereich

XP Silent FELT ist eine hochwertige extrudierte Polystyrolschaum-Unterlage für die schwimmende Verlegung von Fertigparkett- und Laminatböden in hochfrequentierten Räumen.

Produkteigenschaften

- > Hochwertiger, extrudierter Polystyrolschaum.
- > Für Anwendung in fußkalten Räumen.
- > Wärmeisolierend, spart wirksam Heizkosten.
- > Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- > Einsatz in hochfrequentierten Räumen und im Objekt.
- > Eine zusätzliche Dampfbremse wird empfohlen.
- > FCKW- und HFCKW-frei.
- > Ökologisch unbedenklich.

Technische Daten

Kategorie	Wert	Einheit	Norm
Stärke	5	mm	DIN CEN/TS 16354
Dichte	40	kg / m ³	intern
Flächengewicht	0,2	kg/m ²	EN 822
Trittschallreduzierung [IS]	22	dB(A)	DIN ISO 140-8
Gehschallreduzierung [RWS]	13	%	EPLF Entw. 021029-5 F1
Wärmedurchlasswiderstand [R]	0,232	m ² K/W	DIN CEN/TS 16354
Eignung bei Fußbodenheizung *	nein		
Feuchteschutz [SD]			
PunktueLLer Ausgleich [PC]	3	mm	DIN CEN/TS 16354
Belastbarkeit	6	t/m ²	DIN ISO 16 000-9
Druckbeanspruchung [CS]	60	kPa	EN 826
Dauerhafte Druckbeanspr. [CC]			DIN CEN/TS 16354
Dynamische Beanspr. [DL]			DIN CEN/TS 16354
Stoßbeanspruchung [RLB]			DIN CEN/TS 16354

Brandklassifizierung (ohne Oberboden) E

* Bei Verlegung auf Fußbodenheizung darf der Wärmedurchlasswiderstand [R] aller verwendeten Materialien den Gesamtwert von 0,15 m² K/W nicht übersteigen

Abmessungen

Abmessung	Wert	Artikelnummer
59 cm x 0,79 m (10 Platten)	4,66 m ²	880 12 00 000

Allgemeine Hinweise

Alle Angaben beruhen auf unsere Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität und Funktion hängt daher von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung ab. Im Zweifelsfall führen Sie Eigenversuche durch oder holen Sie sich Rat bei unserer Anwendungstechnik. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung die Regeln der Technik sowie die Herstellervorgaben der beteiligten Baustoffe.

XP Silent FELT



Range of use

XP Silent FELT is a high-quality, extruded polystyrene foam underlay for the floating installation of parquet and laminate flooring in high traffic areas.

Product characteristics

- > High-quality, extruded polystyrene foam.
- > For use in rooms with cold floors.
- > Thermal insulating, effectively helps saving on heating costs.
- > For the floating installation of laminate and parquet.
- > Use in high traffic areas and in commercial properties.
- > An additional damp barrier is recommended.
- > CFC and HCFC free.
- > Ecologically safe.

Specifications

Category	Value	Unit	Standard
Thickness	5	mm	DIN CEN/TS 16354
Density	40	kg / m ³	internal
Weight	0,2	kg/m ²	EN 822
Impact noise reduction [IS]	22	dB(A)	DIN ISO 140-8
Footfall sound improvement [RWS]	13	%	EPLF Entw. 021029-5 F1
Thermal resistance [R]	0,232	m ² K/W	DIN CEN/TS 16354
Suitable for underfloor heating *	no		
Moisture protection [SD]			
Compensation of unevennesses [PC]	3	mm	DIN CEN/TS 16354
Load-bearing capacity	6	t/m ²	DIN ISO 16 000-9
Compression stress [CS]	60	kPa	EN 826
Constant compression stress [CC]			DIN CEN/TS 16354
Dynamic stress [DL]			DIN CEN/TS 16354
Impact loading [RLB]			DIN CEN/TS 16354

Fire classification (without flooring) E

* when installed on underfloor heating the combined thermal resistance [R] of all used materials may not exceed a total value of 0,15 m² K/W

Dimensions

Dimension	Value	Item no.
59 cm x 0,79 m (10 plates)	4,66 m ²	880 12 00 000

General information

All specifications are based on our experience and careful investigations. The variety of associated materials and different construction site and working conditions can not be checked or influenced by us. Therefore, the quality and functionality depends on the professional construction site evaluation and product usage. When in doubt, test individually or ask for advice from our technical service. Please follow the rules of technology as well as the manufacturer's specifications of the building materials involved when processing.