Kraftvoll in die Zukunft

EP ComfortSilent 3 mm

Einsatzbereiche und Anwendung

EP ComfortSilent ist eine hochwertige feuchtigkeitsunempfindliche Polystyrolschaum- Unterlage mit einseitig beschichteter Verbundfolie aus Aluminium und Polyester. Sie ist geeignet für die schwimmende Verlegung von Fertigparkett- und Laminatböden in normal frequentierten Räumen. EP ComfortSilent eignet sich besonders bei fußkalten Untergründen. Die thermoisolierenden Eigenschaften von EP ComfortSilent sparen wirksam Heizkosten.

Technische Daten

> Hochwertiger feuchtigkeitsunempfindlicher Polystyrolschaum.
> Einseitig mit Verbundfolie aus Aluminium und Polyester beschichtet.
> Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
> Für Anwendung in fußkalten Räumen.
> Thermoisolierend, spart wirksam Heizkosten.
> Keine zusätzliche Dampfsperre notwendig.
> Gleitfähige Oberfläche für eine schnelle Verlegung des Oberbodens.
> FCKW- und HFCKW-frei.
> Ökologisch unbedenklich

Technische Daten

Kategorie	Wert	Einheit	Norm
Länge	15	m	EN 822
Breite	100	cm	intern
Dichte	20	kg / m³	intern
Stärke	3	mm	EN 823
Gewicht	0,06	kg/m²	EN 822
Punktueller Ausgleich [PC]			EN TS 16 354
Dynamische Beanspr. [DL]			EN 13 793
Druckbeanspruchung [CS]	30	kPa	EN 826
Dauerhafte Druckbeanspr. [CC]			EN 1606
Stoßbeanspruchung [RLB]			EN 13 329 / EN 438 K. 21
Trittschallreduzierung [IS]	20	dB(A)	DIN ISO 140-8
Gehschallreduzierung [RWS]	8	%	EPLF Entw. 021029-5 F1
Wärmedurchlasswiderstand [R]	0,073	m² K/W	DIN ISO 8302 @ 10° C
Eignung bei Fußbodenheizung *		ja	Warmwasser
Feuchteschutz [SD]	100	m	DIN ISO 12 572
Belastbarkeit	3	t/m²	DIN ISO 16 000-9
Brandklassifizierung (ohne Oberboden)			DIN EN 13 501-1

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

Abmessungen und Lieferform

Lieferform	Abmessung	Fläche	Art.-Nr.
Rollenware	15 m x 100 cm	15 m²	881 08 00 000

Transport und Lagerung

Kühl, trocken und nicht im Freien lagern.
Stehend und ohne Auflasten lagern und transportieren.
Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Kraftvoll in die Zukunft

EP ComfortSilent 3 mm

Produktinformation

EP ComfortSilent ist eine hochwertige feuchtigkeitsunempfindliche Polystyrolschaum- Unterlage mit einseitig beschichteter Verbundfolie aus Aluminium und Polyester. Sie ist geeignet für die schwimmende Verlegung von Fertigparkett- und Laminatböden in normal frequentierten Räumen. EP ComfortSilent eignet sich besonders bei fußkalten Untergründen. Die thermoisolierenden Eigenschaften von EP ComfortSilent sparen wirksam Heizkosten.

Ergänzungsprodukte

Alu-Folien-Dichtband 50 µ

Hinweis

Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung von der Qualität des Produkts. 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 durch Sie ab.
Im Zweifelsfall führen Sie Eigenversuche durch oder holen Sie sich Rat bei unserer Anwendungstechnik.
Beachten Sie die Regeln der Technik sowie die Herstellervorgaben der beteiligten Baustoffe.

Verlegehinweise

Vorbereitung: Der Untergrund muss bei der Verlegung entsprechend der VOB DIN 18 365 sauber, trocken, und rissfrei sein. Die Ebenheit des Untergrundes soll den Anforderungen der DIN 18 202 Ebenheitstoleranzen im Hochbau Tabelle 3 Zeile 3 entsprechen.
Raumklima: EP ComfortSilent kann bei einer Raumtemperatur ab ca. 15°C und einer relativen Luftfeuchte von ca. 65% sofort verlegt werden.
Verlegung: EP ComfortSilent soll vor allem auf mineralischen Untergründen eingesetzt werden. Die zusätzliche Verwendung einer Dampfbremsfolie (PE- Dampfbremse AquaStop) ist nicht notwendig. EP ComfortSilent ausrollen und auf Stoß ansetzen; dabei den Polystyrol-Schaum nach unten und die Aluminium-Folie nach oben verlegen. Die Nahtkanten sind mit einem Aluminium Dichtband abzukleben.
Achtung: Bei der Verlegung darf das Material nicht begangen werden. Zur Vermeidung von punktuellen Belastungen Planken auslegen. Unterlage im Wandbereich etwas hochstehen lassen. Für die Verlegung des Oberbodenbelags bitte die Vorgaben des Herstellers beachten.
Hinweis: Nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.