

STEICO *EcoSilent Premium*

Verlegeunterlage mit maximaler Funktionalität

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

IS_{LAM} = 21 dB

Eine ausgezeichnete Trittschalldämmung
und eine Raumklangverbesserung von
15 dB für hohen Innenraumkomfort.



Die Verlegeunterlage mit Spezialoberfläche für maximale Belastbarkeit



Einsatzbereich

Trittschalldämmung
für stark beanspruchte
Bodenbeläge

- Ausgezeichneter Schutz bei herabfallenden Gegenständen und starker dynamischer Beanspruchung
- Wärmedämmung bei fußkalten Böden
- Schafft eine Bodenfläche ohne Unebenheiten
- Sehr gute Druckfestigkeit von 20 t/m² – schützt vor Fugenbruch bei Klick-Systemen
- Schnelle und einfache Verarbeitung, handliche Pakete
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei





Lieferform STEICO *EcoSilent Premium* / STEICO*silent pro*

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m ²]	Stück/Paket	Fläche/VE [m ²]	Pakete/Palette	Gew. / Pal. [kg]
7,0	790 * 590	2,0	15	7,0	22	ca. 280

Technische Kenndaten *EcoSilent Premium* / STEICO*silent pro*

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Kantenausbildung	stumpf
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 285
Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,05 (gemäß DIN EN 13986, Tab. 11)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Einsatzstoffe	Holzfasern, Aluminiumsulfat, Kaolin, Farbstoff
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Hinweise: Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen.

Ausführliche Informationen zur Verarbeitung finden Sie online in der Verarbeitungsanleitung STEICO *EcoSilent Premium* / STEICO*silent pro* unter:

www.steico.com/download/technik-verarbeitung/



Technische Kenndaten gemäß EN 16354 / EN 826

Wärmedurchlasswiderstand [m ² K/W]	R	0,10
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit [mm]	PC	3,0
Wasserdampfdiffusionswiderstand [m]	SD	0,04
Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]	DL ₂₅	> 150.000
Druckfestigkeit [kPa] gemäß EN 826	CS	≥ 200
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	CC	> 50
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	RLB	> 1.800
Trittschallminderung [dB]	IS _{LAM}	21
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E _{fl}
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja
Erfüllt Mindestanforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja
Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja
Erfüllt Mindestanforderungen an Unterlagsgruppe 2 des MMFA		ja



Qualitätsmanagement
ISO 9001:2015

