



EMPFOHLENE EINSATZBEREICHE

Stabile Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser für die **Aufsparrendämmung**.

Flächige Anwendungen
in Dach und Wand.

Dämmung der obersten Geschossdecke bei Dachräumen untergeordneter Nutzung.

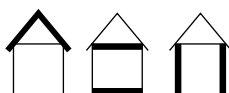
LAGERUNG / TRANSPORT

Liegend, plan und trocken.

Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten.

Kanten vor Beschädigungen schützen, einzelne Platten senkrecht tragen.

Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.



- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig
- Hautfreundlich
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern
- Hervorragender Faserverbund mit emissionsfreier Bindung
- Besonders diffusionsoffen
- Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit
- Hervorragender winterlicher und sommerlicher Wärmeschutz
- Verbessertes Schallschutz durch den Einsatz von Doppelgewindeschrauben
- Feuerhemmende, wirtschaftliche Konstruktionen
- Einfache Montage durch hohe Kantenstabilität

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



Mit STEICOroof steht eine hochdämmende Holzfaserdämmplatte für Aufsparrendämmsysteme zur Verfügung. Der Lastabtrag erfolgt über bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel. Der Einsatz von Doppelgewindeschrauben trägt zu einer bemerkenswerten Verbesserung der Luftschalldämmwerte bei. Eine Statikempfehlung wird Ihnen vom Hersteller des Befestigungsmittels erstellt. Nähere Infos unter: www.steico.com

Produktempfehlung:

- Würth Assy Isotop
- ASC Toproc F 2000
- Heco Topix T

ANWENDUNGSGEBIETE
nach DIN V 4108-10

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	DAD - dg
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke	DZ
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung	DEO - dg
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	WAB - dg
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI - dk
Dämmung von Raumtrennwänden	WTR

Druckbelastbarkeit: dk = keine, dg = geringe

LIEFERFORMEN

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m²]	Stück/Palette	m²/Palette	Gew./Pal. [kg]
40	1.350 * 600	4,00	54	43,8	ca. 180
60	1.350 * 600	6,00	36	29,2	ca. 180
80	1.350 * 600	8,00	26	21,1	ca. 180
100	1.350 * 600	10,00	20	16,2	ca. 170
120	1.350 * 600	12,00	18	14,6	ca. 170

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOroof

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T3-CS(10\Y)10-TR2,5-AF15
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,040
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	1,0/1,5/2,0/2,5/3,0
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,040 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 100
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Sd-Wert [m]	0,08/0,12/0,16/0,20/0,24
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm²]	0,02
Druckfestigkeit [kPa]	20
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	$\geq 2,5$
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 15
Einsatzstoffe	Holzfasern, Polyolefinfaser, Ammoniumphosphat
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2000



Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com