

Milieuvriendelijke isolatiesystemen
uit natuurlijke houtvezels

Zellulosefasern

Modernste Produktionstechnik
für Dämmflocken aus sortiertem
Altpapier in bester Qualität



TOEPASSINGSGEBIEDEN

Inblaasisolatie voor alle
gesloten holle ruimtes in daken,
wanden en vloeren.
Ook geschikt voor open blazen
van zoldervloeren.

Uitermate praktisch voor het
isoleren van prefab wand- en
dakelementen.

Ideaal voor het isoleren van daken
en buitenwanden bij renovatie.

- Uitermate ecologisch isolatieproduct uit zorgvuldig gerecycleerd papier.
Ook leverbaar in boraatvrije kwaliteit
- Isolatie zonder kieren of naden, homogene vulling van alle mogelijke compartimenten
- Beste kwaliteit van papiervlokken dankzij de meest moderne productietechniek
- Uitstekende isolatie zowel tegen de kou als tegen de hitte
- Zeer dampopen: ideaal voor een gezond woonklimaat
- Geen zetting mits goede verwerking
- Inblazen met geringe densiteit
- Verwerking mogelijk met een veelvoud aan inblaasmachines



Het keurmerk voor
verantwoord beheer



LEVERING STEICOfloc

in handige zakken	In grote balen
PE-zakken van 15 kg	1 baal/pallet
21 zakken per pallet = 315 kg/pallet	ca. 250 kg/baal
afmeting pallets [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,45 m	afmeting pallets [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,35 m

TECHNISCHE KENMERKEN STEICOfloc en STEICOfloc NB (boraatvrij)

Goedkeuring voor cellulosevezels als thermisch isolatieproduct

Algemene Duitse bouwgoedkeuring	Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-2070
Europese technische goedkeuring (ETA)	16/0141
Brandklasse volgens EN 13501-1	E
Brandclassificatie door het technisch labo ITB (EN13501-1+A1:2010)	B-s2,d0
(Testrapport 01963/17/Z00NZP; 02039/18/Z00NZP)	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D [W/(m*K)]	0,038
Aanbevolen densiteit ρ [kg/m³]	
• in open ruimtes:	
bijv. zoldervloeren.	ca. 27-39
• inblazen in gesloten compartimenten:	
daken, vloeren, plafonds, wanden	ca. 40-60
Weerstand tegen diffusie van waterdamp μ	1-2
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2.100
Recyclagecode (EAK)	170604/170904

MATERIAAL

Cellulosevezels geproduceerd volgens gekwalificeerde technische specificatie Z-23.11-2070 met permanente controle.

Voor de productie van STEICOfloc wordt uitsluitend gesorteerd oud papier gebruikt.

AANWIJZINGEN

STEICOfloc moet droog gestockeerd worden.

Gelieve de verwerkingsrichtlijnen te volgen.

De folie-verpakking slechts verwijderen als de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat.

Voor stofbehandeling: gelieve de algemeen geldende regels te respecteren.

MINIMALE DENSITEIT bij de verwerking van STEICOfloc

				
	✧ 0° - 20°	✧ 20° - 60°	✧ 20° - 60°	✧ >60°
Isolatie-dikte	[kg/m ³]			
≤ 16 cm	30	38	43	47
≤ 22 cm	32	40	45	50
≤ 28 cm	34	43	47	52
≤ 34 cm	34	44	49	55
≤ 40 cm	34	48	51	57

Om zetting te vermijden, is het belangrijk om de minimale densiteit te respecteren en ervoor te zorgen dat STEICOfloc gelijkmatig over het compartiment verdeeld wordt.

Bij het inblazen van prefab elementen die nadien getransporteerd worden, moet men 5 kg/m³ extra materiaal rekenen. Nadien is een controle op de bouwplaats essentieel om een goede kwaliteit te waarborgen.



STEICO
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com