

Dämmung

Produkte





Poesis floc bt Zellulosedämmprodukt



Beschreibung

Zellulosedämmstoff ist seit Jahrzehnten bewährt und wurde weiterentwickelt, um heutigen und auch künftigen Qualitätsansprüchen an moderne Bautechnik Rechnung zu tragen. Das Poesis floc-bt-Zellulosedämmprodukt erfüllt die geltenden Anforderungen an den ganzjährigen Wärmeschutz von Gebäuden und bietet den Bewohnern einen hohen Wohnkomfort.

Einsatzbereich: obere Geschossdecke

Die nachträgliche Dämmung der oberen Geschossdecke gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) ist mit dem Poesis floc-bt-Zellulosedämmprodukt schnell und wirtschaftlich zu realisieren. Die aufgelockerten Dämmflocken werden einfach zwischen der Balkenlage eingebracht. Ein mühsames Zuschneiden oder Anpassen der Dämmung ist nicht notwendig. Materialverluste fallen nicht an. Die Zelluloseflocken passen sich jeder unebenen Fläche oder Begrenzung an. Auch bei schwierigen Stellen, wie z. B. an vorhandenen Rohrdurchdringungen, entsteht eine fugenlos dichtende Dämmschicht. Ein geschlossener Deckenhohlraum kann nachträglich ohne Aufnahme der Fußbodenplatten bzw. Dielen im Einblasverfahren gedämmt werden.

Einsatzbereich: Dach

Im Dach wird das Poesis floc-bt-Zellulosedämmprodukt von Fachfirmen mit spezieller Maschinenteknik eingeblasen. Dieses Verfahren gewährleistet auch bei nicht ebenmäßig ausgestalteten Hohlräumen, wie es im Altbau der Fall ist, eine lückenlose Dämmschicht. Der bestehende Hohlraum wird vollständig ausgefüllt. Beim ausgebauten Dachgeschoss kommt ein weiterer Vorteil des Zellulosedämmstoffs zum Tragen: Durch die hohe Wärmespeicherfähigkeit der Zellulose bleibt es im Sommer angenehm kühl unterm Dach.

Einsatzbereich: Außenwand

Für eine Außendämmung wird das Poesis floc-bt-Zellulosedämmprodukt zwischen der zu dämmenden Wand und einer festen Verschalung, z. B. aus verputzten Holzweichfaserplatten, eingeblasen. Unebenheiten der Wand müssen nicht ausgeglichen werden. Der dampfdiffusionsoffene Aufbau der Außendämmung schützt nachhaltig vor Feuchteschäden.

Technische Daten

Verkauf nur an zertifizierte Unternehmen. Für die Verarbeitung ist eine allgemeine Einblasmaschine notwendig.

Entsprechend Norm EN 15101

Technische Daten		
Bezeichnung	Poesis Zellulosefaserdämmstoff	
Brandschutz	< 10 % mineralische Bestandteile	
	Austria / EU	Deutschland
Rechenwert / Bemessungswert	0,038 W/mK	0,039 W/mK
Brandverhalten	EN 13501-1	≥100 mm/B – s2, d0 B 2 nach DIN 4102
Zulassungen	ETA - 06 / 0076	
Güteüberwachung fremd	OiB	
Einbaudichten lt. Zulassung		
frei aufliegend	28 - 40 kg/m ³	
Raum ausfüllend	38 - 65 kg/m ³	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ D		
EAD, Annex A	0,037 W/mK	
Wasserdiffusionswiderstand		
EAD, clause 2.2.4	μ = 3	
Stömwiderstand		
EN 29053,	r = 6,6/8,1/25,1/34,5/46,3/74 kPa.s/ m ² bei 28/30/45/50/55/65 kg/m ³	
spez. Wärmekapazität		
	2,11 kJ / kg K	
Wasseraufnahme, kurzzeitig		
EN 1609, Method A	< 14,1 kg/m ³	
Nennstärke		
	freiliegend bis 25 cm = 10% Überhöhung freiliegend über 25 cm = 15% Überhöhung	
Setzungsverhalten unter Erschütterung		
EN 15101-1, Annex B3 und EAD	SV = 4% (28kg/m ³) SC 0 (38kg/m ³)	
Setzungsverhalten unter Vibration		
EN 15101-1, Annex B2	SH 20 (28kg/m ³)	
Setzungsverhalten unter zyklischer Luftfeuchtebeanspruchung		
EN 15101-1, Annex B1	SH 10 (40kg/m ³)	

Entsorgung		
Abfallschlüsselnummer	Austria:	CEE:
	ASN 18407, ASN 91101	17 06 04, 17 09 04, 20 03 01
Entsorgung	Das Material, sofern es nicht durch Fremdstoffe verunreinigt ist, kann dem Hersteller rückgeliefert werden. Verbrennung in einer Müllverbrennungsanlage in Monocharge oder gemeinsam mit anderen Siedlungsabfällen ist zulässig.	

Güteüberwachung Eigen	
Rohdichte	1 x wöchentlich
Setzmaß	1 x wöchentlich
Feuchteaufnahme	1 x wöchentlich
Brandverhalten	1 x wöchentlich

Ökologische Daten	
Primärenergie aus nicht erneuerbaren Ressourcen PENRT MJ/kg	3,74 MJ
Primärenergie aus erneuerbaren Ressourcen PERT MJ/kg	12,1 MJ
Globales Erwärmungspotential GWP100 Summe	- 1,21 kg CO ₂ equ./kg
Versauerungspotential von Boden und Wasser / AP	0,00108 kg SO ₂ equ./kg

Beschreibung	KBN
Zellulosedämmstoff Poesis floc bt Sack 12,5 kg	POFLOCBT



Poesis insulo Dämmstoffdübel

M10 x 100 mm



Beschreibung	KBN
Anschl. g. f. Fallrohrschelle (5er-Set) 5 Stk. Stockschrauben M10 x 100 mm, 1 Kombi-Bit (liegt Karton mit 5 Sets bei) oder Eindrehhilfe	POINDSD

Eigenschaften

Der Poesis insulo Dämmstoffdübel zur wärmebrückenfreien, Befestigung von Rohrschellen mit M10-Gewinde im WDVS (PS, PU und einigen Faser-Dämmstoffen) – auch für Holzfaserdämmung ab 60 mm Dicke geeignet

Hinweise

Zentrische Zuglast in Mineralfaser: 0,10 kN
Zentrische Zuglast in Polystyrol: 0,10 kN

Bei den aufgeführten Dämmstoffen handelt es sich um eine Auswahl. Sie können daher auch nur eine Orientierung darstellen und entbinden nicht von einer einsatzbedingten Betrachtung/Überprüfung vor Ort.

Bei dem Poesis insulo Dämmstoffdübel handelt es sich um einen „offenen“ Dübel. Ist eine nachweisbare Dübel-Schrauben-Kombination erforderlich, kann der Poesis insulo Dämmstoffdübel auch mit anderen Dübel-Schrauben-Systemen kombiniert werden und zum zusätzlichen Schutz der Putzschicht als zusätzliches Stützelement für die in solchen Fällen auftretenden Hebelkräften dienen.

Bei Holzfaserdämmung muss mit einem 20 mm Bohrer 50 mm tief vorgebohrt werden!

Nicht geeignet für den Einsatz in Mineralfaser-Lamelle!

Bitte die Einbauanleitung beachten!

Poesis Entsorgungssäcke

Recycling-LDPE, transparent-klar, 1.000 Liter



Beschreibung	KBN
Poesis Entsorgungssack a Recycling-LDPE 900+600 x 1.800 x 0,06 mm transparent-klar.	POSACK

Beschreibung

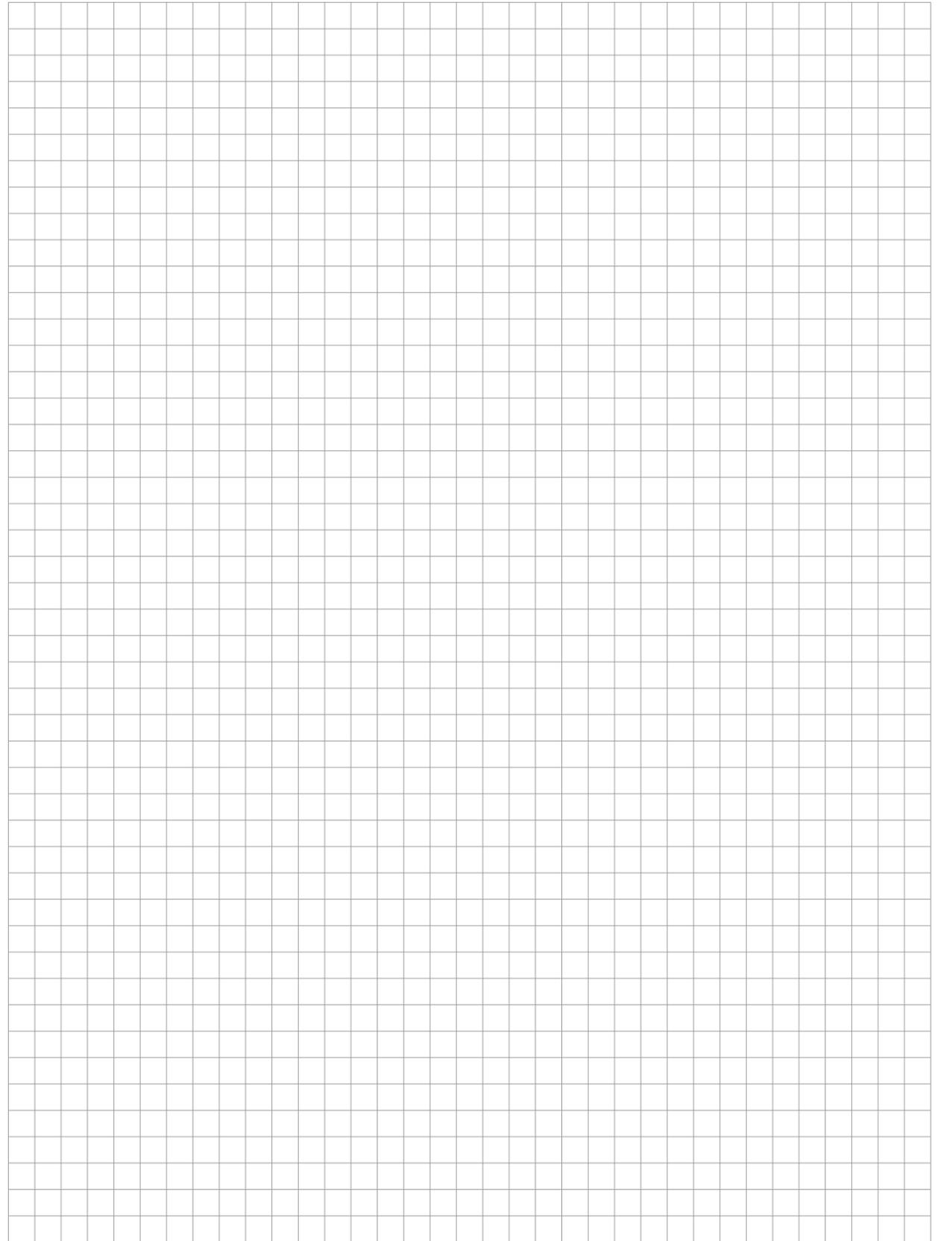
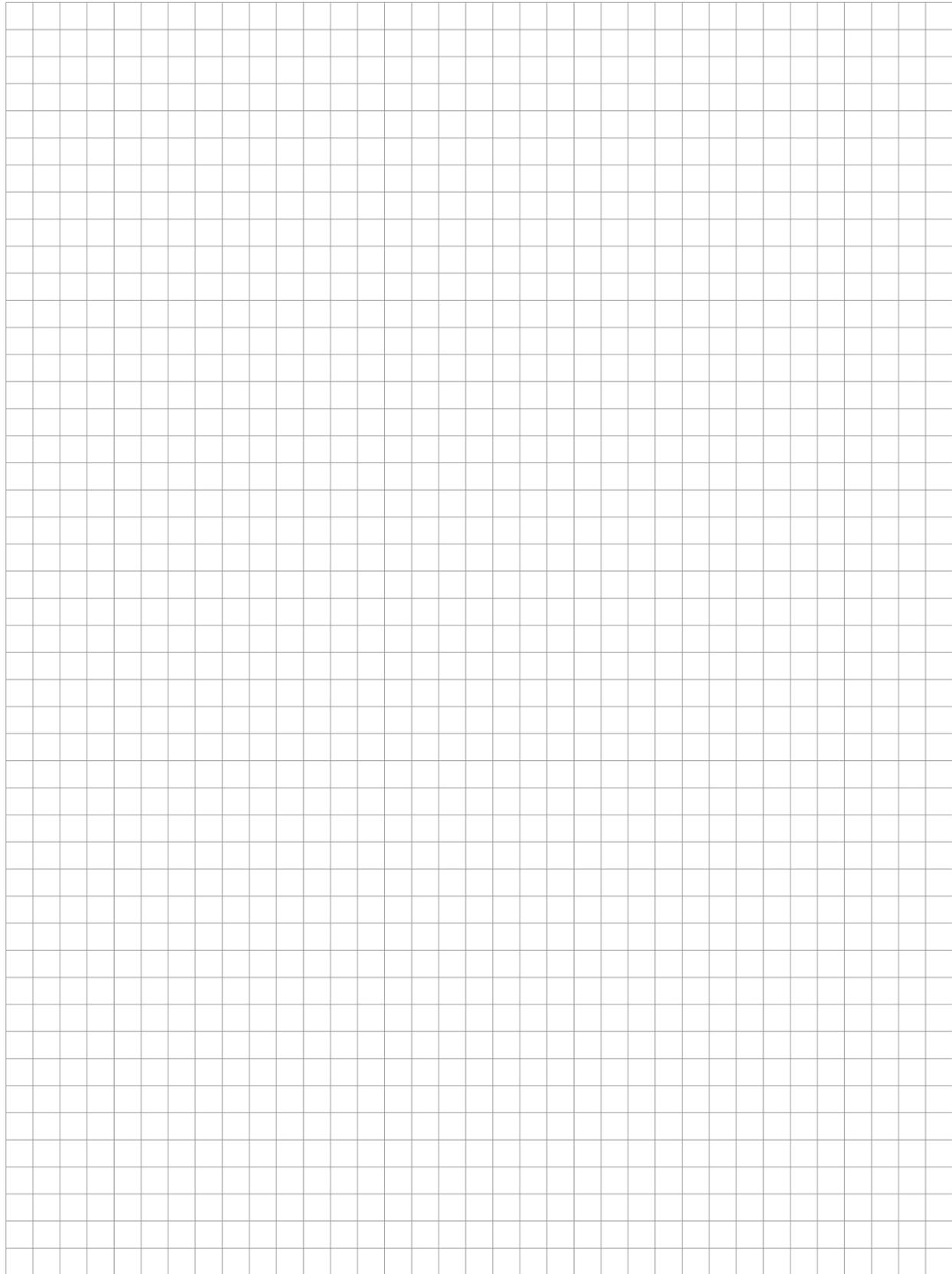
Poesis Entsorgungssäcke werden aus ausgewähltem Recyclinggranulat hergestellt. Modernste Fertigungsmethoden gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität. Die Entsorgungssäcke aus PE-LD sind außergewöhnlich durchstoß- und reißfest.

geeignet für:

- Styropor
- Folien
- Kunststoffverpackungen

Eigenschaften

- 1.000 Liter Fassung
- Volumen 0,97 cbm
- aus ausgewähltem Recyclinggranulat (PE-LD)
- extrem hohe Durchstoß- und Reißfestigkeit
- gleichbleibend hohe Qualität
- 900 und 600 mm x 1.800 mm





Dämmung

www.poesis.de

Poesis GmbH

Altenwall 6 / 28195 Bremen
Telefon: +49 421 430 580 80
info@poesis.de