

Heraflax-SP 040

Dämmstoffe aus Flachsfasern

Flachs-Dämmstoff gemäß europäischer technischer Zulassung ETA-98/0009 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-23.11E-0009

Produktbeschreibung

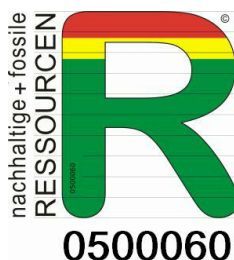
Dämmplatten aus Flachsfasern und Polyester-Stützfasern sowie aus Ammoniumphosphat als Brandschutzmittel. Wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen und feuchtigkeitsausgleichend, alterungsbeständig, widerstandsfähig gegen Schimmelpilze und tierische Schädlinge, recyclebar, angenehm zu verarbeiten.

Das Produkt erfüllt die strengen Anforderungen der natureplus-Vergaberichtlinie RL0102, Zertifikat-Nr. 0102-0301-010-1.

Die Volldeklaration ist zertifiziert durch die ARGE K.d.R. e.V.

Produktzusammensetzung

- ca. 77 Gew.-% Flachsfasern
- ca. 13 Gew.-% Polyester-Stützfasern
- ca. 9 Gew.-% Ammoniumphosphat
- ca. 1 Gew.-% Bor



Anwendungsbereiche

Wärme- und Schalldämmung in Dach- und Wandaufbauten, Holzbalkendecken sowie für Trennwandkonstruktionen in Holz- oder Metallbauweise, ein- oder mehrlagig verlegbar. Zugelassen auch in Außenbauteilen GK 0 in Holzbauwerken.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, DI, WH, WI-zk, WTR

Verarbeitungshinweis

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik

Lieferprogramm

Dicke	[mm]	100	120	140	160	180	200	220
Länge	[mm]	1200						
Breiten	[mm]	580, 700 oder 775						

Sonderabmessungen auf Anfrage

Lieferform: Plattenpakete

Verpackung: Schrumpffolie

Heraflax-SP 040

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Spezifikation
Brandverhalten	--	B2				[---]	DIN 4102-1
Brandverhalten (CE)	--	Euroklasse C-s2, d0				[---]	DIN EN 13501-1
Nennrohdichte	ρ	30				kg/m ³	DIN EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040				[W/mK]	ETA-98-0009
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	--	040				[---]	DIN 4108
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040				[W/mK]	Z-23.11E-0009
Dicke	d	100	120	140	160	[mm]	
Wärmedurchlasswiderstand	R	2,50	3,00	3,50	4,00	[m ² K/W]	Z-23.11E-0009
Dicke	d	180	200	220		[mm]	
Wärmedurchlasswiderstand	R	4,50	5,00	5,50		[m ² K/W]	Z-23.11E-0009
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 2				[kPa s/m ²]	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1 / 2				[---]	Z-23.11E-0009
Spezifische Wärmekapazität	c	1,64				[kJ/kgK]	Prüfzeugnis
Wärmespeicherfähigkeit	S	ca. 49				[kJ/m ³ K]	
Wärmeeindringkoeffizient	b	ca. 1,39				[kJ/m ² hK]	
Temperaturleitfähigkeit	a	ca. 0,29				[m ² /h]	
Feuchtegehalt bei 23°C/50 % rel. Luftfeuchte		ca. 6				[Gew.-%]	
Feuchtegehalt bei 23°C/80 % rel. Luftfeuchte		ca. 13				[Gew.-%]	

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Für weitere Beratung stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Deutsche Heraklith GmbH

Postfach 1120 • 84353 Simbach am Inn

Tel.: 08571 40-0 • Fax: 08571 40-201

www.heraklith.com

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.

08/2005 gr (ersetzt 08/04 gr)