



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

Warengruppe: Abdichtungs -und Entkopplungsbahn - Dämmung - Filz

xella[®]

Xella Deutschland GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.11.2025



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produksiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauproekte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

TÜV
SAAR



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dämmstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m ³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m ³	Schadstoffgeprüft

Gültig bis: 30.05.2026



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauproduktyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produkt Ebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produktyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Herstellererklärung vom 13.11.2025



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella®

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:

Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen

SHI Produktpass-Nr.:

12050-10-1023

xella[®]

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technisches Datenblatt
Multipor Mineraldämmssysteme

Multipor Hanf-Filz Dämmstreifen

Der Multipor Hanf-Filz Dämmstreifen besteht aus 100% Hanffasern ohne Bindemittel. Er ist zur optimalen Schall- und elastischen Entkopplung der Multipor Mineraldämmplatte beim Ausführen einer Innendämmung gegen einbindende Bauteile (Decken, Fußböden oder Innenwände) besonders gut geeignet.

Technische Daten	Beschreibung
Rohdichte	155 - 210 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry} = 0,047 \text{ W/(mK)}$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$ bis 2
Baustoffklasse	E, gemäß DIN EN 13501-1
Spezifische Wärmekapazität	c = 2.300 J/(kgK)
Rollenabmessungen L x B x H	25 m x 50 mm x 5 mm 25 m x 100 mm x 5 mm

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

-  0800 5 235665 (freecall)
-  info@xella.com
-  www.multipor.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.



Stand: 13.11.2025

Herstellererklärung bzgl. REACH / CLP für Multipor Hanf-Filz-Dämmstreifen in den Breiten 5 mm und 10 mm

Hiermit bestätigen wir, dass das oben genannte Produkt kein gefährlicher Stoff oder Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und somit nicht kennzeichnungspflichtig ist.

Es handelt sich bei diesem Produkt um ein Erzeugnis im Sinne der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, für das kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich ist.

Nach aktuellem Kenntnisstand enthält das Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) gemäß der jeweils gültigen Kandidatenliste der ECHA in Konzentrationen über 0,1 Massenprozent (w/w).

Ebenso enthält das Produkt keine Stoffe, die als krebserzeugend, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR) der Kategorien 1A oder 1B gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind.

Diese Erklärung basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse gemäß der Untersuchungsberichte des Bremer Umweltinstituts (Prüfberichtsnummer: M 1733 FM) sowie des Fraunhofer WKI (Untersuchungsbericht Nr. MAIC-2024-0113) zur Überprüfung der Produkte und den uns vorliegenden Informationen des Produzenten/Lieferanten. Sie entbindet den Anwender nicht von der Verantwortung, die geltenden Gesetze und Vorschriften im eigenen Verantwortungsbereich zu beachten.

Mit freundlichen Grüßen



Ademir Catovic
Leiter Produktmanagement



Rafael Sander
Produktmanager Multipor

Seite 1 von 1

Xella Deutschland GmbH

Aufsichtsratsvorsitzender:

Thomas Bois

Geschäftsführung:

Daniel Marczinkowsky (Vorsitzender),

Aldin Herić, Dr. Cevin Pohlmann

Sitz der Gesellschaft: Duisburg

Amtsgericht Duisburg, HRB 17446

Ust.-IdNr. DE 811142354

HypoVereinsbank,
IBAN: DE27 7002 0270 0002 7225 42
BIC: HYVEDEMMXXX

Informationen zum Datenschutz und zum
Umgang mit Ihren Daten finden Sie unter
https://www.xella.de/de_DE/datenschutz

