

BUILDING TRUST

SikaSeal®-412 Backfill Insulation

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 67016574

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS:	67016574
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EAD 040005-00-1201 Werkseitig hergestellte Wärme- und/oder Schalldämm- produkte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 3
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	Europäischen Bewertungsdokument (EAD) «Werkseitig hergestellte Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern» Nr. 040005-00-1201
	Europäische technische Bewertung:	ETA 05/0021 vom 15.04.2016
	Technische Bewertungsstelle:	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)
	Notifizierte Stelle(n):	Nicht relevant

01.2021, Revision 2.0 1451

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

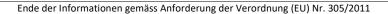
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation	
Nenndicke	4 - 12 cm	System 3		
Rohdichte	19.5 kg/m³	System 3		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λD(23.50)	0.04 W/mK	System 3		
Brandverhalten	Klasse E	System 3		
Wasserdampf-Diffusionswider- standszahl	1	System 3		
Feuchtigkeitsumrechnungs- koeffizient f _{u1(dry-23/50)}	-0.07 kg/kg	System 3	EAD 040005- 00-1201	
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 1	System 3		
Wasseraufnahme (d=10cm)	< 2 kg/m²	System 3	_	
Dimensionsstabilität in der Dicke	DS(70.90)3	System 3		
Resistenz gegen Insektenschädlinge	Resistent gegen Kleidermotte, Resistent gegen Teppichkäfer	System 3		

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller Geschäftsführer Zürich am 25.01.2021 Benjamin Nef Produktingenieur Zürich am 25.01.2021





11

Sika Schweiz	^	7ii si ah	Caburaia
SIKA SUHWEIZ	AU.	Zuncn.	Schweiz

DoP Nr. 67016574

EAD 040005-00-1201

Notifizierte Stelle: Nicht relevant

Werkseitig hergestellte Wärme- und/oder Schalldämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern

Nenndicke	4 - 12 cm		
Rohdichte	19.5 kg/m³		
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λD(23.50)	0.04 W/mK		
Brandverhalten	Klasse E		
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	1		
Feuchtigkeitsumrechnungskoeffizient f _{u1(dry-23/50)}	-0.07 kg/kg		
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 1		
Wasseraufnahme (d=10cm)	< 2 kg/m²		
Dimensionsstabilität in der Dicke	DS(70.90)3		
Docistana gogon Incolstancohädlingo	Resistent gegen Kleidermotte,		
Resistenz gegen Insektenschädlinge	Resistent gegen Teppichkäfer		

http://dop.sika.com

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

LEGAL NOTE

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sikas recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich Schweiz www.sika.ch

Leistungserklärung 67016574 01.2021, Revision 2.0 1451

