

Sikatherm[®] FOAM 18 MEC T1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 24618871

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	24618871
2	USI PREVISTI:	EN 14318-1:2013 Isolanti termici per edilizia - Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) formati per iniezione - Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido per iniezione prima dell'installazione
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	Sistema 3
6a	NORMA ARMONIZZATA:	EN 14318-1:2013
	Organismi notificati:	0497

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	Norma tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Euroclasse F	EN 14318-1:2013
Permeabilità all'acqua	NPD	
Resistenza termica dichiarata	Vedi Tabella Prestazionale all.	
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = \sim 5$	
Durabilità della reazione al fuoco all'invecchiamento / degradazione	La reazione al fuoco non varia con l'invecchiamento / degradazione	
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Vedi Tabella Prestazionale all.	
Durabilità della resistenza a compressione all'invecchiamento / degradazione	La resistenza a compressione non subisce decrementi col tempo	
Combustione per incandescenza continua	Metodo di prova armonizzato non disponibile	

Tabella Prestazionale - UNI EN 14318-1 All. K

Spessore (mm)	Conducibilità termica dichiarata: λ_D W/m·K	Resistenza termica: R_D m ² ·K/W
50	0,035	1,40
55	0,035	1,55
60	0,035	1,70
65	0,035	1,85
70	0,035	2,00
75	0,035	2,10
80	0,035	2,25
85	0,035	2,40
90	0,035	2,55
95	0,035	2,70
100	0,035	2,85
105	0,035	3,00
110	0,035	3,10
115	0,035	3,25
120	0,035	3,40
125	0,035	3,55
130	0,035	3,70
135	0,035	3,85
140	0,035	4,00
145	0,035	4,10
150	0,035	4,25
155	0,035	4,40
160	0,035	4,55
165	0,035	4,70
170	0,035	4,85
175	0,035	5,00
180	0,035	5,10
185	0,035	5,25
190	0,035	5,40
195	0,035	5,55
200	0,035	5,70

Dichiarazione di Prestazione
 Sikatherm® FOAM 18 MEC T1
 24618871
 2021.03 , ver. 1
 1429

8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome : Michele Stella
Funzione: Product Engineer
At Peschiera Borromeo
on 10 March 2021



Nome : Salvatore Schirinzi
Funzione: General Manager
At Peschiera Borromeo
on 10 March 2021



.....
.....
End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



21

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 24618871

EN 14318-1:2013

Notified Body 0497

Isolanti termici per edilizia –
Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) e di poliisocianurato espanso rigido (PIR) formati in sito per iniezione -
Parte 1: Specifiche per il sistema espanso rigido per iniezione prima dell'installazione

Reazione al fuoco	Euroclasse F
Permeabilità all'acqua	NPD
Resistenza termica dichiarata	Vedi Tabella Prestazionale all.
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = \sim 5$
Durabilità della reazione al fuoco all'invecchiamento / degradazione	La reazione al fuoco non varia con l'invecchiamento / degradazione
Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degradazione	Vedi Tabella Prestazionale all.
Durabilità della resistenza a compressione all'invecchiamento / degradazione	La resistenza a compressione non subisce decrementi col tempo
Combustione per incandescenza continua	Metodo di prova armonizzato non disponibile

<http://dop.sika.com>

ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, sullo stoccaggio e sullo smaltimento sicuro di prodotti chimici, chi fa uso dei prodotti deve consultare la versione più recente della Scheda di sicurezza (SDS) che riporta le informazioni sulle caratteristiche fisiche, ecologiche e tossicologiche dei prodotti, insieme ad altri informazioni sulla sicurezza.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utente del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Dichiarazione di Prestazione

Sikatherm® FOAM 18 MEC T1

24618871

2021.03, ver. 1

1429

4/5

BUILDING TRUST



Sika Italia SpA
Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo
(MI)
Italia
<http://www.sika.it>

Dichiarazione di Prestazione
Sikatherm® FOAM 18 MEC T1
24618871
2021.03 , ver. 1
1429

5/5

BUILDING TRUST

