

Sikacryl[®]-620 Fire

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 12725641

1	CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:	12725641
2	USI PREVISTI:	ETAG 026:2011 / ETA 14/0473:2014 Prodotto sigillante e antifuoco, Giunto lineare e riempitivo di cavità per ripristinare le prestazioni di resistenza al fuoco di cavità e giunti tra pareti rigide di edifici, cavità in giunti tra pavimentazioni rigide di edifici.
3	FABBRICANTE:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATARIO:	
5	SISTEMI DI VVCP:	System 1
6b	NORMA ARMONIZZATA EUROPEA:	ETAG 026:2011 / ETA 14/0473:2014
	Norma Tecnica Europea:	ETAG 026:2011 / ETA 14/0473:2014
	Organismo di valutazione tecnica:	Exova (UK) Limited operante come Warrington Certification
	Organismi notificati:	1121

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl[®]-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma tecnica Armonizzata
Resistenza meccanica e stabilità	Non rilevante	System 1	
Sicurezza in caso di incendio	Vedere clausola 3.1	System 1	
Reazione al fuoco	Classe F	System 1	
Resistenza al fuoco	Vedere clausola 3.2 & Allegato C	System 1	
Permeabilità all'aria	Vedere clausola 3.3	System 1	
Permeabilità all'acqua	NPD	System 1	
Sostanze pericolose	Vedere clausola 3.5	System 1	ETAG
Resistenza meccanica e stabilità	NPD	System 1	026:2011 /
Resistenza agli impatti/movimenti	NPD	System 1	ETA
Adesione	NPD	System 1	14/0473:2014
Protezione dal rumore	NPD	System 1	
Isolamento acustico aereo	Rw(C,C _{tr})=38 (-2;7)	System 1	
Proprietà termiche	NPD	System 1	
Permeabilità al vapore acqueo	NPD	System 1	
Durabilità e fruibilità	Z1 vedere clausola 3.5	System 1	

3.1 Reazione al fuoco

Il Sistema Sikacryl®-620 Fire è classificato in classe 'F' in accordo con EN 13501-1.

3.2 Resistenza al fuoco

Il sistema Sikacryl®-620 Fire è stato testato secondo BS EN 1366-4: 2006 in base ai risultati delle prove e al campo di applicazione diretto specificato nella norma EN 1366-4: 2006, il sistema Sikacryl®-620 Fire è stato classificato secondo la norma EN 13501-2, come indicato nell'allegato C.

Le sigillature possono essere utilizzate solo negli elementi costruttivi descritti nell'allegato C e con i substrati descritti nell'allegato C.

Devono essere prese precauzioni in modo tale che le sigillature dei giunti a pavimento non possano essere calpestate, ad es. coprendo con rete metallica o finiture del pavimento.

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

3.3 Permeabilità all'aria

Il sistema Sikacryl® -620 Fire è stato testato in accordo con BS EN 1314-1 con lo scopo di fornire i seguenti risultati:

Differenziale di Pressione Pa	Flusso d'aria attraverso il campione piano di cartongesso m ³ /h	Flusso d'aria attraverso il campione con sigillante m ³ /h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Tabella 3. Permeabilità all'aria sotto pressione positiva dell'aria sulla faccia interna

3.5 Sostanze pericolose

Il richiedente ha presentato una dichiarazione secondo cui Sikacryl®-620 Fire non contiene sostanze estremamente problematiche in relazione ai regolamenti REACH e sono conformi ai requisiti di riferimento a <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.dm>

È stata inoltre dichiarata la conferma che tutte le sostanze chimiche pericolose $\geq 1,0\%$ p/p nonché tutte le sostanze tossiche, cancerogene, tossiche per la riproduzione e mutagene $\geq 0,1\%$ p/p (Stato: 29. adattamento- 2004/73/EG - della direttiva UE 67/548/EEC - classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose) sono indicate nelle Schede di Sicurezza del Sikacryl®-620 Fire (secondo 91/155/EEC compresi gli emendamenti) e sono state considerate per la classificazione dei prodotti secondo la direttiva 1999/45/CE (classificazione dei preparati, compresi gli emendamenti).

Tutte le sostanze chimiche pericolose sono al di sotto dei limiti di classificazione di 67/548/EEC

Oltre alle clausole specifiche relative alle sostanze pericolose contenute nella presente approvazione tecnica europea, potrebbero esserci altri requisiti applicabili ai prodotti che rientrano nel suo ambito di applicazione (ad esempio la legislazione europea recepita e le leggi, i regolamenti e le disposizioni amministrative nazionali). Al fine di soddisfare le disposizioni del regolamento sui prodotti da costruzione, questi requisiti devono anche essere rispettati, quando e dove si applicano.

3.11 Durabilità e fruibilità

Sikacryl®-620 Fire è stato testato secondo il rapporto tecnico EOTA - TR024 - Edizione Novembre 2006, per la categoria di utilizzo di tipo Z 1 specificata in ETAG 026-3 (utilizzato come documento di valutazione europeo, EAD), e i risultati dei test hanno dimostrato l'idoneità per la sigillatura di penetrazioni destinati all'uso in condizioni interne con umidità uguale o superiore all'85% UR escluso temperature inferiori a 0 ° C, senza esposizione a pioggia o UV.

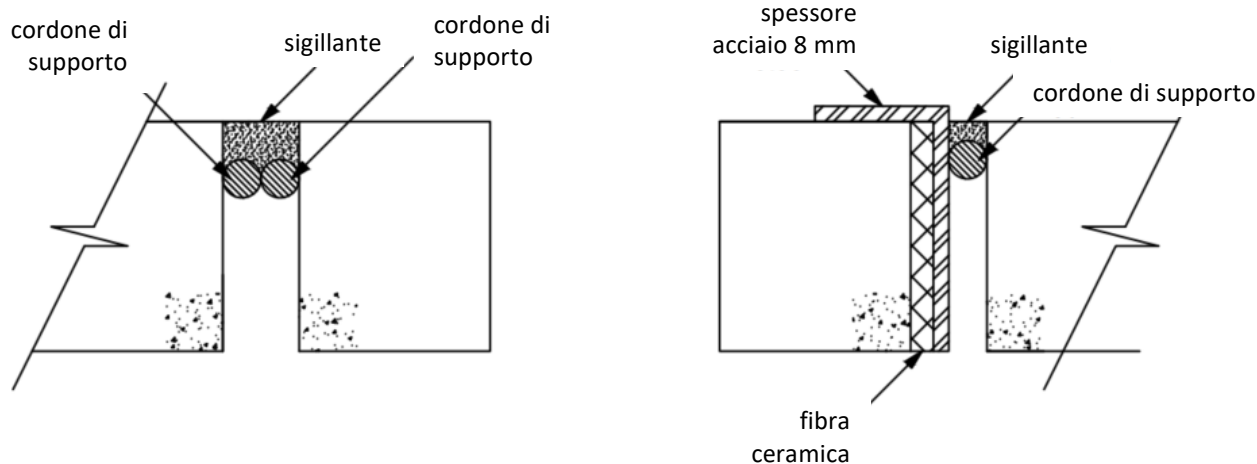
Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

Allegato C Resistenza al fuoco Classificazione di Sikacryl®-620 Fire

- C.1 Costruzioni di pavimentazioni rigide secondo 1.2.1 con spessore del pavimento di almeno 150 mm
 C.1.1. Giunto lineare o giunto di discontinuità, orientato orizzontalmente con sigillante sulla faccia non esposta

Dettagli costruttivi:



C.1.1.1

Sikacryl®-620 Fire Sigillatura di giunti lineari in pavimentazioni rigide aventi spessore pari ad almeno 150 mm				
Profondità sigillante	Supporto	Substrati	Orientamento sigillatura	Classificazione
Rapporto 2:1 2= larghezza 1= profondità	Cordone di supporto in PE	AAC-AAC	Facce non esposte	E240 EI180 - H - X - F - W 12
				E240 EI120 - H - X - F - W 13-49
		AAC-Acciaio		E240 EI180 - H - X - F - W 50
				E240 EI60 - H - X - F - W 12
				E240 EI30 - H - X - F - W 13-50

AAC – Calcestruzzo Aerato Autoclavato

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
 12725641
 2019.08 , ver. 2
 1213

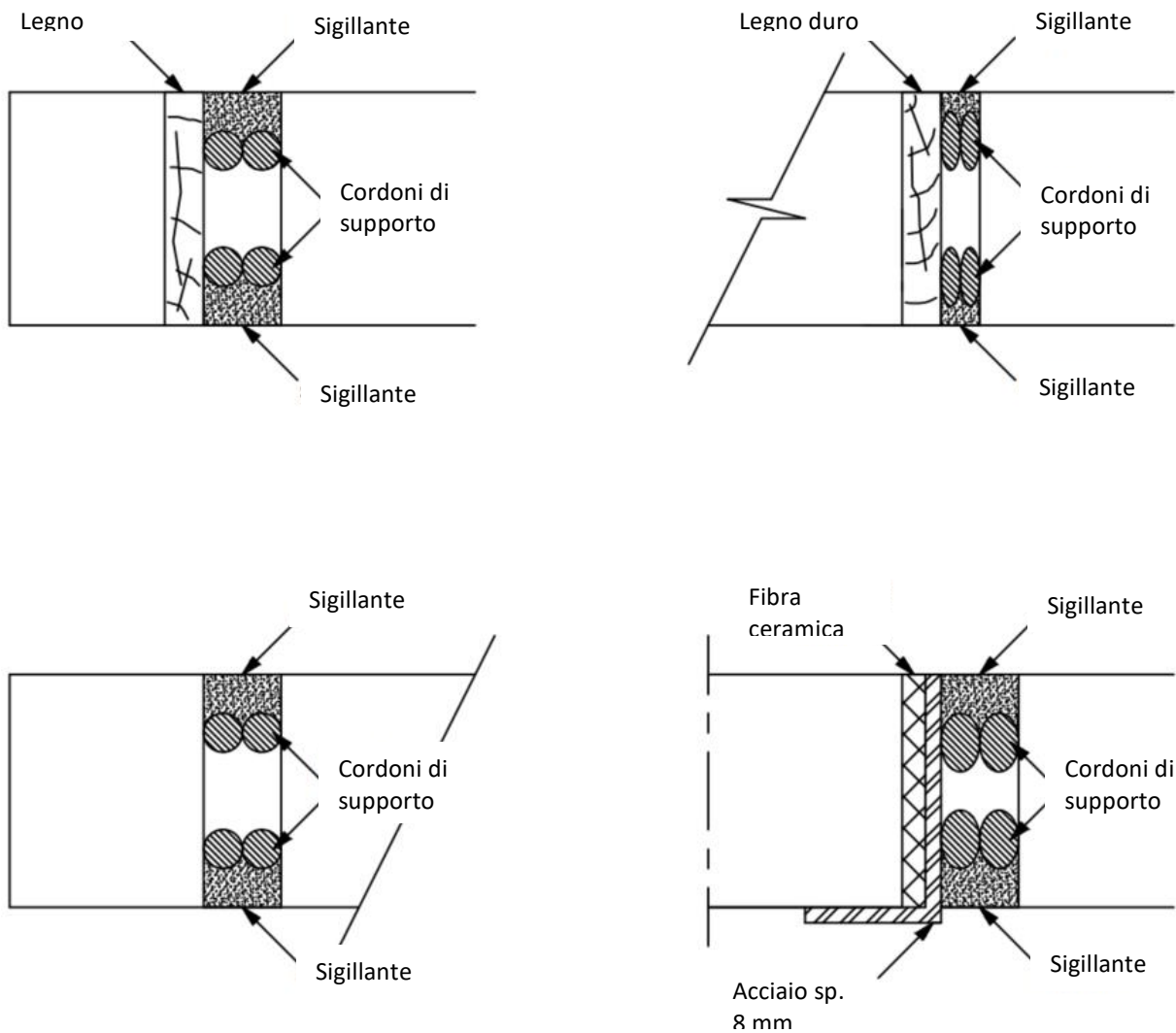
C.2 Costruzioni di pavimentazioni rigide secondo 1.2.1 con spessore del pavimento di almeno 150 mm

C.2.1 Giunto lineare o giunto di discontinuità, orientato verticalmente con sigillante sulla faccia non esposta ed esposta

Dettagli costruttivi:

Densità legno duro: - minimo 680 kg/m³. Centri di fissaggio 300mm

Densità legno dolce: - minimo 410 kg/m³. Centri di fissaggio 300mm



Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire

12725641

2019.08 , ver. 2

1213

C.2.1.1

Sikacryl®-620 Fire Sigillatura di giunti lineari in pareti aventi spesse pari ad almeno 150 mm				
Profondità sigillante	Supporto	Substrati	Orientamento della sigillatura	Classificazione
Rapporto 2:1 2= larghezza 1= profondità	Cordone di supporto in PE	AAC-AAC	Entrambe le facce	EI240 - V- X- F - W 50
				EI240 - V- X- F - W 13-50
		AAC-Legno dolce		E120 EI60 - V- X - F - W 12
				EI120- V- X- F- W 13-49
		AAC-Legno duro		EI180 - V- X - F - W 50
				EI120- V -X- F- W 12-49
		AAC-Acciaio		EI180-V-X- F-W 50
				E240 EI90- V- X- F- W 12
			E240 EI90 - V- X - F - W 13-49	
			E240 EI120 - V- X- F- W 50	


AAC – Calcestruzzo Aerato Autoclavato

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	Nome : Salvatore Schirinzi
Funzione: PE Sealing & Bonding	Funzione: General Manager
Peschiera Borromeo il 02 September 2019	Peschiera Borromeo il 02 September 2019




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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE


Nome Prodotto	Norma tecnica armonizzata	Numero DoP
Sikacryl®-620 Fire	EN 15651-1:2012	87039029

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213



Completa Marcatura CE

	
14	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 12725641	
ETAG 026:2011 / ETA 14/0473:2014	
Ente Notificato 1121	
Prodotto sigillante e antifluoco, Giunto lineare e riempitivo di cavità per ripristinare le prestazioni di resistenza al fuoco di cavità e giunti tra pareti rigide di edifici, cavità in giunti tra pavimentazioni rigide di edifici	
Sicurezza in caso di incendio	Vedere Clausola 3.1
Reazione al fuoco	Classe F
Resistenza al fuoco	Vedere Clausola 3.2 & Allegato C
Permeabilità all'aria	Vedere Clausola 3.3
Sostanze pericolose	Vedere Clausola 3.5
Isolamento acustico aereo	$R_w(C,C_{tr})=38 (-2;-9)$
Durabilità e Manutenzione	Z1 Vedere Clausola 3.5

3.1 Reazione al fuoco

System Sikacryl®-620 Fire è classificato in classe 'F' in accordo con EN 13501-1.

3.2 Resistenza al fuoco

Il sistema Sikacryl®-620 Fire è stato testato secondo BS EN 1366-4: 2006 in base ai risultati delle prove e al campo di applicazione diretto specificato nella norma EN 1366-4: 2006, il sistema Sikacryl®-620 Fire è stato classificato secondo la norma EN 13501-2, come indicato nell'allegato C.

Le sigillature possono essere utilizzate solo negli elementi costruttivi descritti nell'allegato C e con i substrati descritti nell'allegato C.

Devono essere prese precauzioni in modo tale che le sigillature dei giunti a pavimento non possano essere calpestate, ad es. coprendo con rete metallica o finiture del pavimento.

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

3.3 Permeabilità all'aria

System Sikacryl®-620 Fire è stato testato in accordo a BS EN 1314-1 con lo scopo di fornire i seguenti risultati:

Differenziale di pressione Pa	Flusso d'aria attraverso il campione piano di cartongesso m ³ /h	Flusso d'aria attraverso il campione con sigillante m ³ /h
1	0.04	0.00
2	0.07	0.00
4	0.14	0.00
8	0.27	0.00
10	0.33	0.00
15	0.46	0.00
20	0.68	0.00
30	1.07	0.00
40	1.40	0.00
50	1.67	0.00
60	1.91	0.00
80	2.35	0.00
100	2.90	0.00

Table 3. Permeabilità all'aria sotto pressione positive dell'aria sulla faccia interna

3.5 Sostanze pericolose

Il richiedente ha presentato una dichiarazione secondo cui Sikacryl®-620 Fire non contiene sostanze estremamente problematiche in relazione ai regolamenti REACH e sono conformi ai requisiti di riferimento a <http://ec.europa.eu/enterprise/construction/cpd-ds/index.dm>

È stata inoltre dichiarata la conferma che tutte le sostanze chimiche pericolose $\geq 1,0\%$ p/p nonché tutte le sostanze tossiche, cancerogene, tossiche per la riproduzione e mutagene $\geq 0,1\%$ p/p (Stato: 29. adattamento- 2004/73/EG - della direttiva UE 67/548/EEC - classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose) sono indicate nelle schede di sicurezza del Sikacryl®-620 Fire (secondo 91/155/EEC compresi gli emendamenti) e sono state considerate per la classificazione di prodotti secondo la direttiva 1999/45/CE (classificazione dei preparati, compresi gli emendamenti).

Tutte le sostanze chimiche pericolose sono al di sotto dei limiti di classificazione di 67/548/EEC

Oltre alle clausole specifiche relative alle sostanze pericolose contenute nella presente approvazione tecnica europea, potrebbero esserci altri requisiti applicabili ai prodotti che rientrano nel suo ambito di applicazione (ad esempio la legislazione europea recepita e le leggi, i regolamenti e le disposizioni amministrative nazionali). Al fine di soddisfare le disposizioni del regolamento sui prodotti da costruzione, questi requisiti devono anche essere rispettati, quando e dove si applicano.

3.11 Durabilità e Manutenzione

Sikacryl®-620 Fire è stato testato secondo il rapporto tecnico EOTA - TR024 - Edizione Novembre 2006, per la categoria di utilizzo di tipo Z 1 specificata in ETAG 026-3 (utilizzato come documento di valutazione europeo, EAD), e i risultati dei test hanno dimostrato l'idoneità per la sigillatura di penetrazioni destinati all'uso in condizioni interne con umidità uguale o superiore all'85% UR escluso temperature inferiori a 0 ° C, senza esposizione a pioggia o UV.

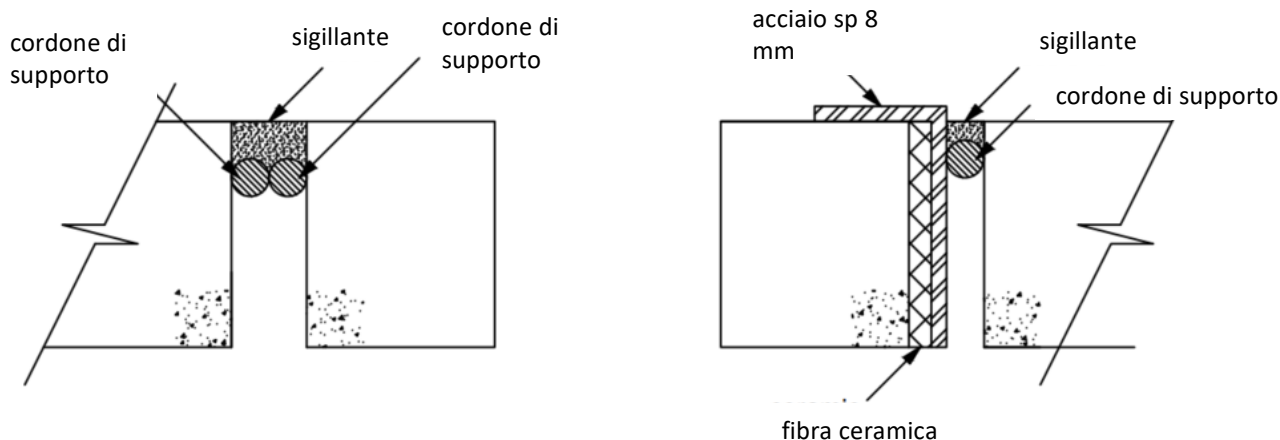
Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

Allegato C Resistenza al fuoco Classificazione Sikacryl®-620 Fire

- C.1 Costruzioni di pavimentazioni rigide secondo 1.2.1 con spessore del pavimento di almeno 150 mm
 C.1.1. Giunto lineare o giunto di discontinuità, orientato orizzontalmente con sigillante sulla faccia non esposta

Dettagli costruttivi:



C.1.1.1

Sikacryl®-620 Fire Sigillatura di giunti lineari in pavimentazioni rigide aventi spessore pari ad almeno 150 mm				
Profondità sigillante	Supporto	Substrati	Orientamento della sigillatura	Classificazione
Rapporto 2:1 2= larghezza 1= profondità	Cordone di supporto in PE	AAC-AAC	Facce non esposte	E240 EI180 - H - X - F - W 12
				E240 EI120 - H - X - F - W 13-49
		AAC-Acciaio		E240 EI180 - H - X - F - W 50
				E240 EI60 - H - X - F - W 12
				E240 EI30 - H - X - F - W 13-50

C.2 Costruzioni di pavimentazioni rigide secondo 1.2.1 con spessore del pavimento di almeno 150 mm

C.2.1 Giunto lineare o giunto di discontinuità, orientato verticalmente con sigillante sulla faccia non esposta ed esposta

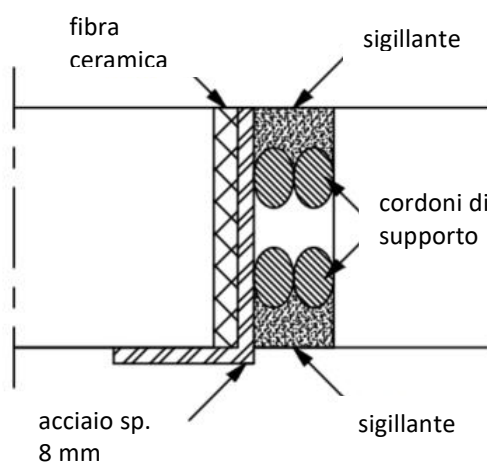
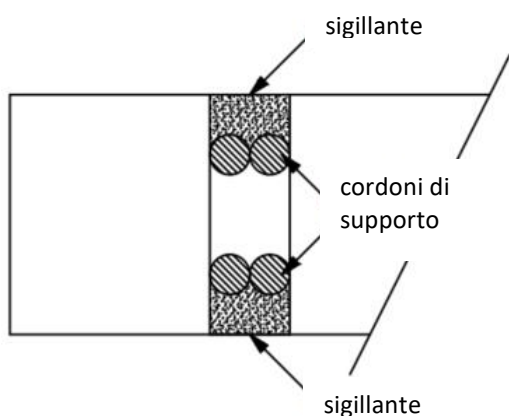
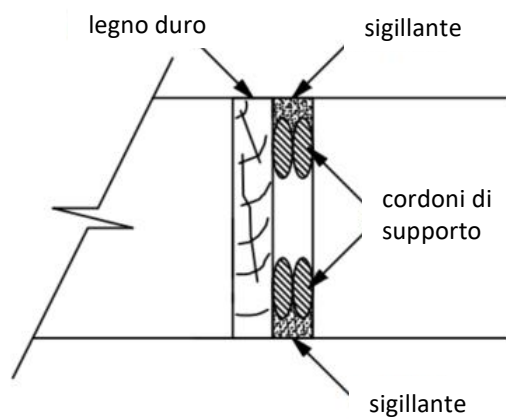
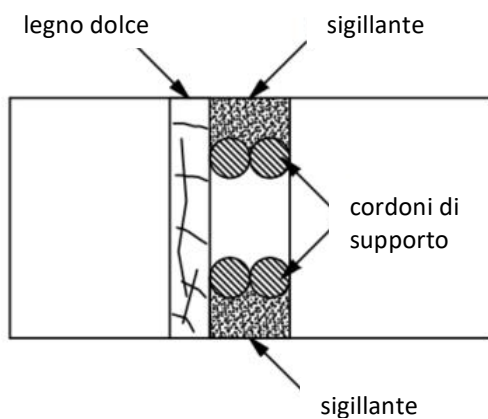
Dettagli costruttivi

Densità legno duro: - minimo 680 kg/m³. Centri di fissaggio 300mm

Densità legno dolce: - minimo 410 kg/m³. Centri di fissaggio 300mm

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
 12725641
 2019.08 , ver. 2
 1213



C.2.1.1


Sikacryl®-620 Fire sigillatura di giunti lineari in pareti aventi spessore pari ad almeno 150 mm				
Profondità sigillante	Supporto	Substrati	Orientamento della sigillatura	Classificazione
Rapporto 2:1 2= larghezza 1= profondità	Cordone di supporto in PE	AAC-AAC	Entrambe le facce	EI240 - V- X- F - W 50
		AAC-Legno dolce		EI240 - V- X- F - W 13-50
		AAC-Legno duro		E120 EI60 - V- X - F - W 12
		AAC-Acciaio		EI120- V- X- F- W 13-49
				EI180 - V- X - F - W 50
				EI120- V -X- F- W 12-49
				EI180-V-X- F-W 50
				E240 EI90- V- X- F- W 12
				E240 EI90 - V- X - F - W 13-49
		E240 EI120 - V- X- F- W 50		

<http://dop.sika.com>

Dichiarazione di Prestazione

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213

Marcatura CE da apporre sull'etichetta

 14
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP No. 12725641
ETAG 026:2011 / ETA 14/0473:2014
Ente Notificato 1121
Prodotto sigillante e antifluoco, Giunto lineare e riempitivo di cavità per ripristinare le prestazioni di resistenza al fuoco di cavità e giunti tra pareti rigide di edifici, cavità in giunti tra pavimentazioni rigide di edifici
Per i dettagli, consultare i documenti di accompagnamento.
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 altre informazioni sulla sicurezza.

LEGAL NOTE

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

Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08, ver. 2
1213

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Dichiarazione di Prestazione
Sikacryl®-620 Fire
12725641
2019.08 , ver. 2
1213
12/12

BUILDING TRUST

