

LEISTUNGSERKLÄRUNG

ACCORDING ANNEX III OF THE REGULATION (EU) NO 305/2011

Sikacrete[®]-630 Fire Nr. 35384997

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	35384997
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	ETA 18/1053/ EAD 350454-00-1104:2017 Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich www.sika.com
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 1
6b	EUROPÄISCHES BEWERTUNGSDOKUMENT:	EAD 350454-00-1104:2017
	Europäische Technische Bewertung:	ETA 18/1053 vom 23.01.2019
	Technische Bewertungsstelle:	Warrington Fire Testing and Certification Limited
	Notifizierte Stelle(n):	1121
7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaSeal-626 Fire Board
47307086
2019.01, Vers. 1.1
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 52 (-4;-8)$ (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	Z_1 (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

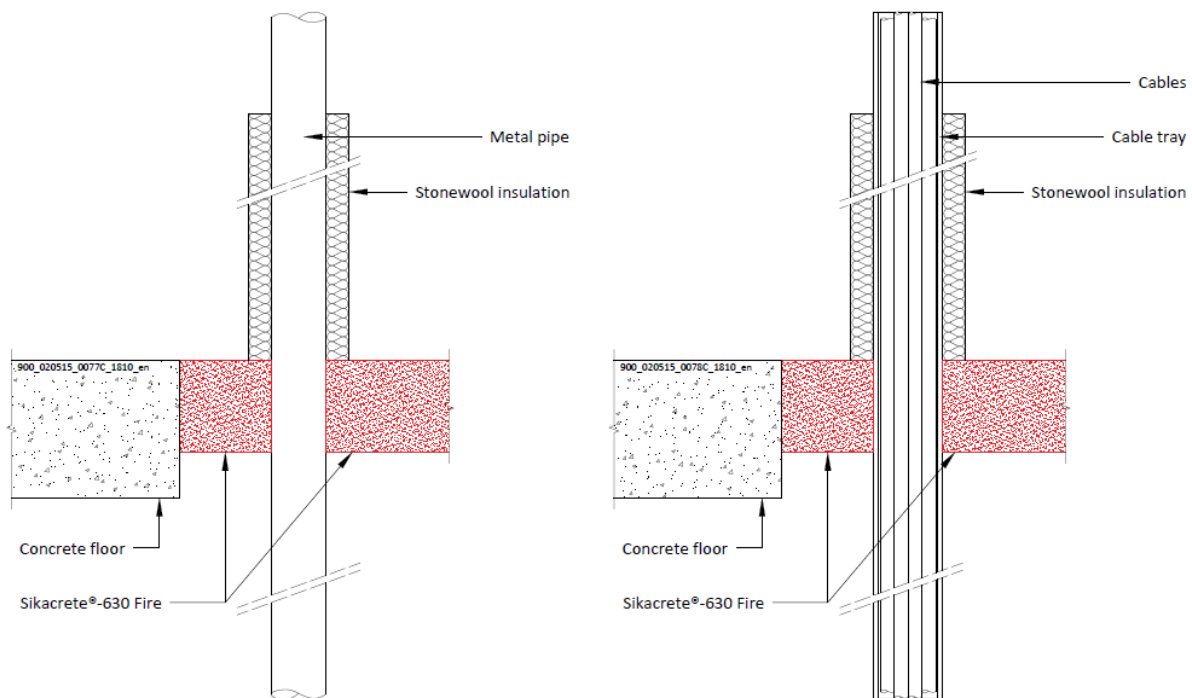
ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1 Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A1.1 Installation von Sikacrete-630 Fire mit Dicke 100 mm, maximale Größe der Öffnung 1800 x 1800 mm

Ausführungsdetails:

- Isolierte Metallrohre und isolierte Kabel durch einen starren Boden durchgeführt
- Sikacrete-630 Fire bündig mit der Oberseite des Bodens, 100mm tief eingebaut, zur Abdichtung von Leitungen und Spalte der Leitungsdurchführung



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 25 mm dick, mind. 45 kg/m ³	E120 EI60
Nicht ummantelte Kabel bis \varnothing 24 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 25 mm dick, mind. 45 kg/m ³	EI120
Rohrleitung aus Stahl, \varnothing 40 – 115 mm, Wandstärke 3,5 – 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen (L/I 500 mm)	EI120 C/U
Rohrleitung aus Kupfer, \varnothing 40 - 107 mm, Wandstärke 1,5 - 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen (L/I 500 mm)	E60 C/U EI15 C/U
Rohrleitung aus Stahl, \varnothing 160 mm, Wandstärke 5,0 – 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen (L/I 500 mm)	E120 C/U EI90 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

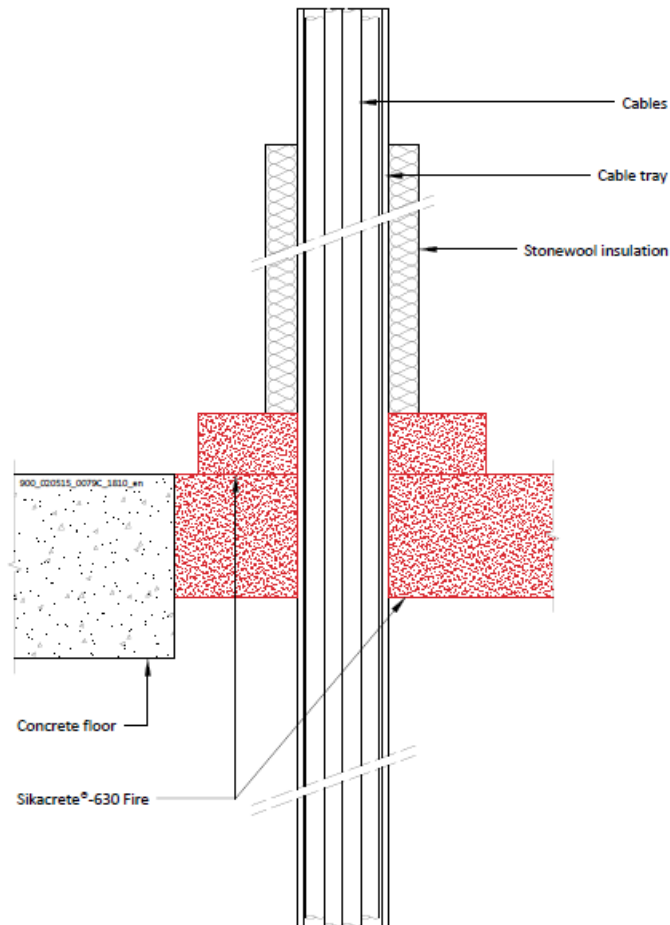
Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

A2 Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A1.1 Installation von Sikacrete-630 Fire mit Dicke 150 mm, maximale Größe der Öffnung 1800 x 1800 mm

Ausführungsdetails:

- isolierte Kabel durch einen starren Boden durchgeführt
- Sikacrete-630 Fire bündig mit der Oberseite des Bodens, 100mm tief eingebaut, zur Abdichtung von Leitungen und Spalte der Leitungsdurchführung
- Zusätzlich werden 50 mm von Sikacrete-630 Fire auf der Oberseite um die Kabel aufgebracht



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Telekommunikationskabel in Bündel mit max. \varnothing 100 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 500mm, 25 mm dick, mind. 45 kg/m ³	EI120

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Kammerer
Funktion: Produktingenieur
Wien am 30 January 2019

Name : Samuel Plüss
Funktion: Geschäftsführer
Wien am 30 January 2019



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

VOLLSTÄNDIGE CE-KENNZEICHUNG

CE

19

Sika Servies AG, Zürich Switzerland
35384997

EAD 350454-00-1104:2017
1121

Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
BWR 1 Mechanische Eigenschaften		
-	-	
BWR 2 Sicherheit im Brandfall		
Brandverhalten	Nicht getestet (EN 13501-1)	
Feuerwiderstand	Anhang A (EN 13501-2)	
BWR 3 Hygiene, Gesundheit und Umwelt		
Luftdichtheit	Siehe 3.3 (EN1026:2000)	
Wasserdichtheit	Nicht getestet	
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Kategorie IA3, S/W3 (Erklärung des Herstellers)	
BWR 4 Gebrauchssicherheit		
Mechanischer Widerstand und Stabilität	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
Schlagwiderstand	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	EAD 350454-00-1104
Haftung	Nicht getestet (EOTA TR 001:2003)	
BWR 5 Schutz vor Lärm		
Schalldämmung	$D_{n,e,w} (C;C_{tr}) = 52 (-4;-8)$ (EN 10140-2/ EN ISO 717-1)	
BWR 6 Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand		
Thermische Eigenschaften	Nicht getestet (EN12664, EN 12667 oder EN 12939)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Nicht getestet (EN ISO 12572, EN 12086)	
Allgemeine Aspekte		
Dauerhaftigkeit	Z_1 (EOTA TR 024:2009)	
BWR 7 Nachhaltigkeit beim Verbrauch von natürlichen Ressourcen		
	Nicht getestet	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

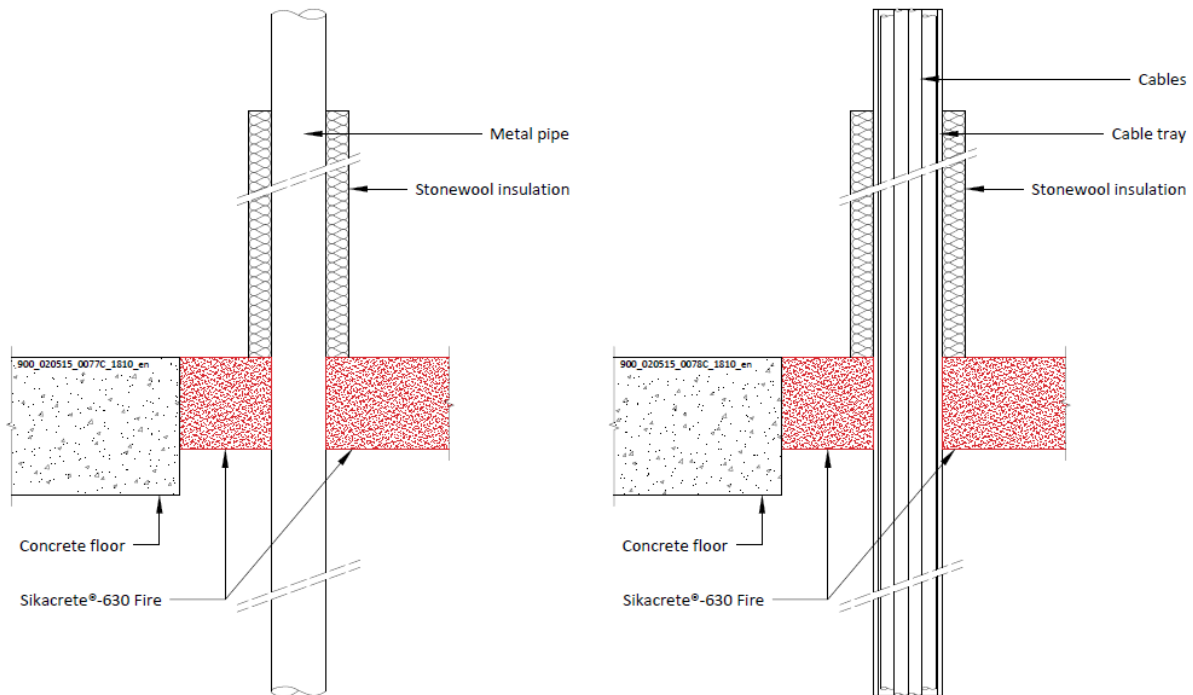
ANHANG A – Klassifizierung des Feuerwiderstands

A1 Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A1.1 Installation von Sikacrete-630 Fire mit Dicke 100 mm, maximale Größe der Öffnung 1800 x 1800 mm

Ausführungsdetails:

- Isolierte Metallrohre und isolierte Kabel durch einen starren Boden durchgeführt
- Sikacrete-630 Fire bündig mit der Oberseite des Bodens, 100mm tief eingebaut, zur Abdichtung von Leitungen und Spalte der Leitungsdurchführung



Durchgeführte Leitungen	Klassifizierung
Elektrische Kabel bis \varnothing 80 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 25 mm dick, mind. 45 kg/m ³	E120 EI60
Nicht ummantelte Kabel bis \varnothing 24 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 25 mm dick, mind. 45 kg/m ³	EI120
Rohrleitung aus Stahl, \varnothing 40 – 115 mm, Wandstärke 3,5 – 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen (L/I 500 mm)	EI120 C/U
Rohrleitung aus Kupfer, \varnothing 40 - 107 mm, Wandstärke 1,5 - 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen (L/I 500 mm)	E60 C/U EI15 C/U
Rohrleitung aus Stahl, \varnothing 160 mm, Wandstärke 5,0 – 14,2 mm, 50 mm starke Steinwollisolierung (mind. 150 kg/m ³), Rockwool H&V Pipe Section, lokal, unterbrochen	E120 C/U EI90 C/U

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545

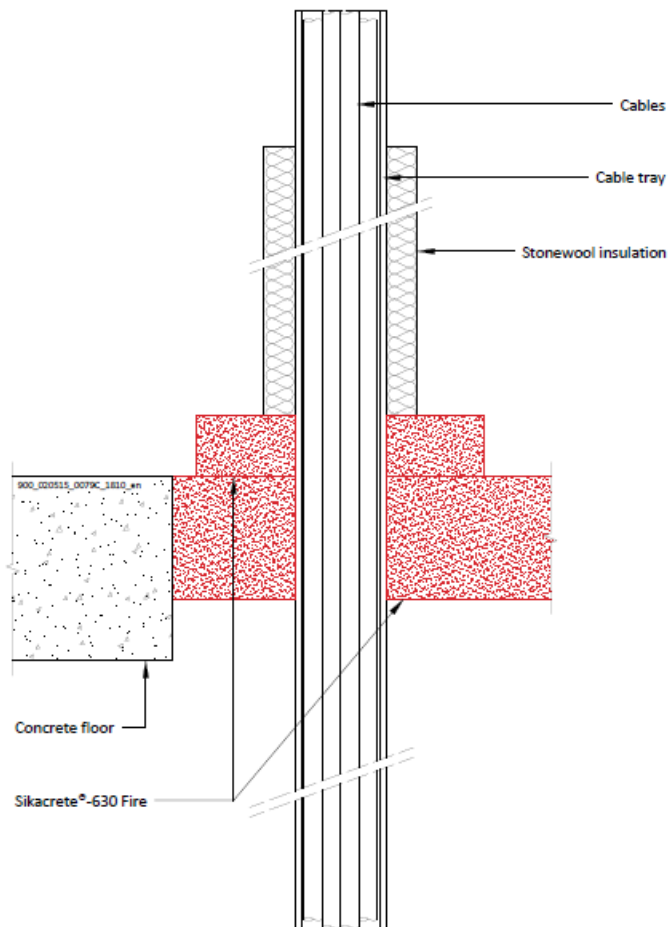
(L/I 500 mm)

A2 Durchführungsabdichtung in starren Böden, Mindeststärke 150 mm

A1.1 Installation von Sikacrete-630 Fire mit Dicke 150 mm, maximale Größe der Öffnung 1800 x 1800 mm

Ausführungsdetails:

- isolierte Kabel durch einen starren Boden durchgeführt
- Sikacrete-630 Fire bündig mit der Oberseite des Bodens, 100mm tief eingebaut, zur Abdichtung von Leitungen und Spalte der Leitungsdurchführung
- Zusätzlich werden 50 mm von Sikacrete-630 Fire auf der Oberseite um die Kabel aufgebracht



Durchgeführte Leitungen

Telekommunikationskabel in Bündel mit max. \varnothing 100 mm, isoliert mit Rockwool Duct Wrap, 500mm, 25 mm dick, mind. 45 kg/m³

Klassifizierung

E1120

<http://dop.sika.com>

CE KENNZEICHNUNG AM PRODUKTETIKETT

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545



19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

35384997

EAD 350454-00-1104:2017

1121

Fire stopping and fire sealing products, penetration seals

For details see accompanying documents

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATION (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten, konsultieren sie bitte das aktuellste Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at, welches physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheits-relevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden kann.

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

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikacrete-630 Fire
35384997
2019.01, Vers. 1.1
1545