



EN 15651-1: 2012 1213
EN 15651-4: 2012 14 1213
ETAG 026 – časť 3:2011 1104

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

podľa prílohy III Nariadenia (EÚ) č. 305/2011 pre výrobok

Sikasil®-670 Fire

02	05	14	03	0000	000	106	1213
----	----	----	----	------	-----	-----	------

1. Typ výrobku: Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Sikasil®-670 Fire
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:	(číslo šarže – viď údaj na balení)
3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:	EN 15651-1:2012, Typ F EXT-INT CC Tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru (určený na použitie v chladnom podnebí) EN 15651-4:2012, Typ PW INT CC Tmel na dilatačné škáry v podlahách do interiéru (určený na použitie v chladnom podnebí) ETAG 026 – časť 3 Tesnenie škár a protipožiarne bariéry
4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:	Sikasil® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich Švajčiarsko
5. Kontaktná adresa: V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:	Nie je relevantné (viď článok 4)
6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	EN 15651 Systém 3 – skúška typu Systém 3 – reakcia na oheň ETAG 026 – časť 3 Systém 1
7. Notifikovaná osoba (hEN): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:	Notifikovaná osoba SKZ Tecona GmbH č. 1213 vykonala skúšku typu a skúšku reakcie na oheň a vydala protokol o skúške a protokol o klasifikácii.

8. Notifikovaná osoba (ETA): V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:	Notifikovaná osoba Exova Warrington Fire č. 1104 vykonala skúšku reakcie na oheň a vydala protokol ETA 14/0474 na základe ETAG 026 - časť 3, vydanie 2011.
---	--

9. Deklarované parametre

9.1 Podľa EN 15651-1:2012

Kondicionovanie: Metóda A
 Podklad: Malta M1, Sika® Primer-3N

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť			
Stekavosť	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody	NF	EN ISO 10590	
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF	EN ISO 8340 upravená	
Ťahové vlastnosti – sečnicový modul pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Trvanlivosť	vyhovuje	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje
 NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

9.2 Podľa EN 15651-4:2012

Kondicionovanie: Metóda A
 Podklad: Malta M1, Sika® Primer-3N

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Vodotesnosť a vzduchotesnosť			
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí	NF	EN ISO 8340	
Zmena objemu	≤ 10%	EN ISO 10563	
Odolnosť proti pretrhnutiu	NF	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody	NF Zmena sečnicového modulu < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody	NF Zmena sečnicového modulu < 50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí v chladnom podnebí (pri -30°C)	NF	EN ISO 8340 upravená	
Trvanlivosť	vyhovuje	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

NPD – Vlastnosť sa neurčuje
 NF – bez porušenia podľa EN ISO 11600

9.3 Podľa ETAG 026 – časť 3, vydanie 2011

Podstatné vlastnosti	Parametre	Skúšobná metóda	ETAG	
Požiarna bezpečnosť				
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 13238 klasifikácia podľa EN 13501-1:2010	ETAG 026 – časť 3, vydanie 2011	
Nehorľavosť	Podlahové škáry betón- betón E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 Podlahové škáry betón-ocel' E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 Stenové škáry betón-betón E240 EI180-H-X-F-W 12-30 Stenové škáry betón-mäkké drevo E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 Stenové škáry betón-tvrdé drevo EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 Stenové škáry betón-ocel' E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50	EN 13501-2:2010		
Hygiena, ochrana zdravia a životné prostredie				
Priepustnosť vzduchu	0,0 m ³ /h pri 100 Pa tlakový rozdiel	EN 1314-1		
Priepustnosť vody	NPD	EN 12155		
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	-		
Bezpečnosť pri použití				
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD	-		
Odolnosť proti nárazu	NPD	-		
Priľnavosť	NPD, nie je relevantné			
Ochrana proti hluku				
Zvuková izolácia	R _w (C;C _{tr}) = 38 (-2;-9)	EN ISO 140-3		
Zvuková izolácia voči nárazu	NPD	-		
Energetická účinnosť a tepelný odpor				
Tepelné vlastnosti	NPD	-		
Priepustnosť vodnej pary	NPD	-		
Všeobecné aspekty				
Trvanlivosť	Z ₁	ISO 8339 ISO 9047		

NPD – Vlastnosť sa neurčuje

Vyhlásenie o parametroch
Vydanie: 01.2015
Identifikačné č. 02 05 14 03 000 0 000106
Verzia č. 1
Sikasil® 670 Fire

10. Deklarácia

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

nečitateľný podpis
Samuel Pluess
General Manager
Sika Österreich GmbH

nečitateľný podpis
Jochen Kammerer
PI Sealing & Bonding

Wien, 01.07.2016

Informácie o ochrane životného prostredia, zdravia a bezpečnosti (REACH)

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvozený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



1213

1213

14

02 05 14 03 000 0 000106

EN 15651-1:2012

Tmel na fasádne prvky do interiéru a exteriéru
 (určený na použitie v chladnom podnebí)
 F EXT-INT CC

EN 15651-4:2012

Tmel na dilatačné škáry v podlahách do interiéru
 (určený na použitie v chladnom podnebí)
 PW INT CC

Kondicionovanie: Metóda A

Podklad: Malta M1/ Hliník, Sika® Primer-3 N/ Sika® Aktivator-205

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň	Trieda E
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD
Vodotesnosť a vzduchotesnosť EN 15651-1:2012	
Stekavosť	≤ 3 mm
Zmena objemu	≤ 10 %
Priľnavosť/ Súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po ponorení do vody	NF
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	NF
Ťahové vlastnosti – sečnicový modul pre nekonštrukčné tmely používané v škárach v chladnom podnebí (-30°C)	≤ 0,9 MPa
Trvanlivosť	vyhovuje
Vodotesnosť a vzduchotesnosť EN 15651-4:2012	
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí	NF
Zmena objemu	≤ 10 %
Odolnosť proti pretrhnutiu	NF
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do vody	NF, Zmena sečnicového modulu < 50%
Priľnavosť/ súdržnosť pri udržiavanom pretiahnutí po 28-dňoch ponorenia do slanej vody	NF, Zmena sečnicového modulu < 50%
Ťahové vlastnosti pri udržiavanom pretiahnutí pri -30°C	NF
Trvanlivosť	vyhovuje



1104

1213

14

14/0474

ETAG 026- časť 3, vydanie 2011

Tesnenie škár a protipožiarne bariéry

Podstatné vlastnosti	Parametre
Požiarne bezpečnosť	
Reakcia na oheň	Trieda E
Nehorľavosť	Podlahové škáry betón-betón E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 Podlahové škáry betón-ocel' E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 Stenové škáry betón-betón E240 EI180-H-X-F-W 12-30 Stenové škáry betón-mäkké drevo E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 Stenové škáry betón-tvrde drevo EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 Stenové škáry betón-ocel' E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50
Hygiena, ochrana zdravia a životné prostredie	
Priepustnosť vzduchu	0,0 m ³ /h pri 100 Pa tlakový rozdiel
Priepustnosť vody	NPD
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD
Bezpečnosť pri použití	
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD
Odolnosť proti nárazu	NPD
Priľnavosť	NPD, nie je relevantné
Ochrana proti hluku	
Zvuková izolácia	R _w (C;C _{tr}) = 38 (-2;-9)
Zvuková izolácia voči nárazu	NPD
Energetická účinnosť a tepelný odpor	
Tepelné vlastnosti	NPD
Priepustnosť vodnej pary	NPD
Všeobecné aspekty	
Trvanlivosť	Z ₁





EN 15651-1:2012
EN 15651-4:2012
ETAG 026 – part 3:2011

14

1213
1213
1104

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikasil®-670 Fire

02	05	14	03	0000	000	106	1213
----	----	----	----	------	-----	-----	------

1. Produkt-Typ: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Sikasil®-670 Fire
2. Typ, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Chargennummer siehe Verpackung des Produkts
3. Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:	EN 15651-1 F EXT-INT CC Fassadendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen. EN 15651-4 PW INT CC Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für den Innenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen. ETAG 026 - part 3 Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperrern
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sikasil® Sika Services AG Tüffenwies 16 CH-8048 Zürich, Schweiz
5. Kontaktadresse: Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	nicht relevant (siehe 4.)
6. Leistungsbeständigkeit System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	EN 15651 System 3 für Typprüfung System 3 für Brandverhalten ETAG 026 - part 3 System 1
7. Notifizierte Stelle (hEN): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	Die notifizierte Stelle SKZ Tecona GmbH (Nr.1213) führte die Produkttypprüfung und die Prüfung zum Brandverhalten durch und hat die Einstufung und einen Prüfbericht ausgestellt.
8. Notifizierte Stelle (ETA): Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	Die notifizierte Stelle Exova Warrington Fire (Nr. 1104) führte die Prüfung zum Brandverhalten durch und erstellte die ETA 14/0474 auf Basis der ETAG 026 – part 3, Ausgabe 2011



9. Leistungserklärung

9.1 Nach EN 15651-1:2012

Konditionierung: Methode A

Substrate: Mörtel M1, Sika® Primer-3 N

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1 :2010	EN 15651-1:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	EN15651-1:2012; 4.5	
Wasser- und Luftdichtheit			
Standvermögen	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
Volumenverlust	≤ 10%	EN ISO 10563	
Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen	EN ISO 10590	
Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen	EN ISO 8340 modifiziert	
Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



9.2 Nach EN 15651-4:2012

Konditionierung: Methode A
 Substrate: Mörtel M1, Sika® Primer-3 N

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Prüfnorm	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238, Klassifizierung nach EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	EN15651-1:2012; 4.5	
Wasser- und Luftdichtheit			
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen	EN ISO 8340	
Volumenverlust	≤ 10%	EN ISO 10563	
Reißfestigkeit	Kein Versagen	EN 15651-4:2012; 4.3.2.6	
Haft-/ Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser nach 28 Tagen	Kein Versagen Veränderung Sekantenmoduls <50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
Haft-/ Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen	Kein Versagen Veränderung Sekantenmoduls <50%	EN 15651-4:2012; 4.4.1	
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen	EN ISO 8340, modifiziert	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047	



9.3 Nach ETAG 026 – part 3, Ausgabe 2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Prüfnorm	ETAG	
Sicherheit im Brandfall				
• Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 13238 Klassifizierung nach EN 13501-1:2010	ETAG 026 - Part 3 Ausgabe 2011	
• Flammwiderstand	<u>Bodenfugen Beton-Beton</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Bodenfugen Beton-Stahl</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Wandfugen Beton-Beton</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Wandfugen Beton-Weichholz</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Wandfugen Beton-Hartholz</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Wandfugen Beton-Stahl</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50	EN 13501-2:2010		
Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
• Luftdurchlässigkeit	0.0 m ³ /h bei 100 Pa Druckunterschied	EN 1314-1		
• Wasserdurchlässigkeit	NPD	EN 12155		
• Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheits- gefährdenden Chemikalien	NPD	-		
Gebrauchssicherheit				
• Mechanischer Widerstand und Stabilität	NPD	-		
• Schlagwiderstand	NPD	-		
• Haftung	NPD, nicht relevant	-		
Schutz vor Lärm				
• Schalldämmung	Rw (C;C _{tr}) = 38 (-2;-9)	EN ISO 140-3		
• Schalldämmung gegen Schlag	NPD	-		
Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand				
• Thermische Eigenschaften	NPD	-		
• Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	-		
Allgemeine Aspekte				
• Dauerhaftigkeit	Z ₁	ISO 8339 ISO 9047		



10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Samuel Pluess (Geschäftsführer Sika Österreich GmbH)



Jochen Kammerer (PI Sealing & Bonding)

Wien, 01.07.2016

Ökologische, Gesundheits- und Sicherheitsinformationen (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 sicherheitsrelevante Daten enthält.





1213

1213

14

02051404000000106

EN 15651-1: 2012

Fassadendichtstoff für Fassadenelemente für den Innen- und Außenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen.
F EXT-INT CC

EN 15651-4: 2012

Fugendichtstoff für Bewegungsfugen in Böden für den Innenbereich, einsetzbar in kalten Klimazonen.
PW INT CC

Konditionierung: Methode A

Substrate: Mörtel M1/Aluminium, Sika® Primer-3 N/ Sika® Aktivator-205

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD
Wasser- und Luftdichtheit nach EN 15651-1:2012	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 10%
Haft-/ Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	Kein Versagen
Zugverhalten unter Vorspannung für nichttragende Fassadendichtstoffe in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen
Zugverhalten für nichttragende Fassadendichtstoffe mit niedrigem Modul in kalten Klimazonen (-30°C)	≤ 0,9 MPa
Wasser- und Luftdichtheit nach EN 15651-4:2012	
Zugverhalten unter Vorspannung	Kein Versagen
Volumenverlust	≤ 10%
Reißfestigkeit	Kein Versagen
Haft-/ Dehnverhalten nach Eintauchen in Wasser nach 28 Tagen	Kein Versagen Veränderung Sekantenmoduls <50%
Haft-/ Dehnverhalten nach Eintauchen in Salzwasser nach 28 Tagen	Kein Versagen Veränderung Sekantenmoduls <50%
Zugverhalten unter Vorspannung in kalten Klimazonen (-30°C)	Kein Versagen
Dauerhaftigkeit	Bestanden





1104

1213

14

14/0474

ETAG 026 – part 3, Ausgabe 2011

Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperren

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sicherheit im Brandfall	
• Brandverhalten	Klasse E
• Flammwiderstand	<u>Bodenfugen Beton-Beton</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Bodenfugen Beton-Stahl</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Wandfugen Beton-Beton</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Wandfugen Beton-Weichholz</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Wandfugen Beton-Hartholz</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Wandfugen Beton-Stahl</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
• Luftdurchlässigkeit	0.0 m ³ /h bei 100 Pa Druckunterschied
• Wasserdurchlässigkeit	NPD
• Freisetzung von umwelt- und/oder gesundheits-gefährdenden Chemikalien	NPD
Gebrauchssicherheit	
• Mechanischer Widerstand und Stabilität	NPD
• Schlagwiderstand	NPD
• Haftung	NPD, nicht relevant
Schutz vor Lärm	



• Schalldämmung	Rw (C;C _{tr}) = 38 (-2;-9)
• Schalldämmung gegen Schlag	NPD
Energie, Wirtschaftlichkeit und Wärmewiderstand	
• Thermische Eigenschaften	NPD
• Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Allgemeine Aspekte	
• Dauerhaftigkeit	Z ₁

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.

