

Sikacryl®-620 Fire

Prestatieverklaring No. 76196613

| | | |
|----|--|---|
| 1 | UNIEKE IDENTIFICATIE CODE VAN HET PRODUCT-TYPE: | 76196613 |
| 2 | BEOOGD GEBRUIK | ETA-20/1115/EAD 350141-00-1106:2017 Brandvertragende en brandwerende producten, lineaire voeg- en spleetafdichtingen |
| 3 | FABRIKANT: | Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich |
| 4 | GEAUTORISEERDE VERTEGENWOORDIGER: | |
| 5 | SYSTEMEN VAN AVCP: | Systeem 1 |
| 6b | EUROPEES GEHARMONISEERDE NORM: | EAD 350141-00-1106 Editie 2017 Brandwerende en brandwerende producten, lineaire voeg- en spleetafdichtingen |
| | Europees Technische norm: | ETA-20/1115 of 30/12/2020 |
| | Technisch goedkeurende instantie: | Instytut Techniki Budowlanej |
| | Goedkeurend instantie: | 1488, 2812 |

7 AANGEGEVEN PRESTATIES

7.1 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

| Essentiële karakteristieken | Prestaties |
|-----------------------------|--|
| Reactie op brand | Klasse E: kitlaag \leq 21 mm Geen prestatiebeoordeling: kitlaag $>$ 21 mm |
| Weerstand op brand | Annex A |

7.2 Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)

| Essentiële karakteristieken | Prestaties | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|
| Inhoud, emissie en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen | Geen prestatiebeoordeling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luchtdoorlatendheid (materiaaleigenschap) | <p><u>Luchtdoorlaatbaarheid onder positieve luchtdruk aan de buitenzijde</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Drukverschil Pa</th><th>Luchtstroom door de testopstelling met proefstuk van gewone gipsplaat, m³/h</th><th>Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, m³/h</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.00</td></tr><tr><td>2</td><td>0.07</td><td>0.00</td></tr><tr><td>4</td><td>0.14</td><td>0.00</td></tr><tr><td>8</td><td>0.27</td><td>0.00</td></tr><tr><td>10</td><td>0.33</td><td>0.00</td></tr><tr><td>15</td><td>0.46</td><td>0.00</td></tr><tr><td>20</td><td>0.68</td><td>0.00</td></tr><tr><td>30</td><td>1.07</td><td>0.00</td></tr><tr><td>40</td><td>1.40</td><td>0.00</td></tr><tr><td>50</td><td>1.67</td><td>0.00</td></tr><tr><td>60</td><td>1.91</td><td>0.00</td></tr><tr><td>80</td><td>2.35</td><td>0.00</td></tr><tr><td>100</td><td>2.90</td><td>0.00</td></tr></tbody></table> | Drukverschil Pa | Luchtstroom door de testopstelling met proefstuk van gewone gipsplaat, m ³ /h | Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, 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 |
| Drukverschil Pa | Luchtstroom door de testopstelling met proefstuk van gewone gipsplaat, m ³ /h | Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01, ver. 1
1213

| Essentieel kenmerk | Prestatie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|
| Luchtdoorlatendheid (materiaaleigenschap) | <u>Luchtdoorlatendheid onder positieve luchtdruk aan de binnenzijde</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Drukverschil, Pa</th> <th>Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m³/h</th> <th>Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m³/u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.14</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.27</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.33</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.46</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.68</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.40</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.67</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.91</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.35</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.90</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m ³ /h | Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m ³ /u | 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 |
| | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m ³ /h | Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m ³ /u | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Water doorlaatbaarheid (materiaaleigenschap) | Geen prestatie beoordeeld | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7.3 Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)

| Essentieel kenmerk | Prestatie |
|--------------------------------------|--|
| Mechanische weerstand en stabiliteit | Geen prestatie beoordeeld |
| Weerstand tegen schokken/bewegingen | Geen prestatie beoordeeld |
| Hechting | Geen prestatie beoordeeld |
| Duurzaamheid | Gebruikscategorie: Type Z1 |
| Bewegingsvermogen | Geen prestatie beoordeeld (niet-bewegende verbindingen) |

7.4 Bescherming tegen geluid (BWR 5)

Geen prestatie beoordeeld

7.5 Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)

Geen prestatie beoordeeld

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

Aanvullende bepalingen

- Sikacryl-620 Fire is alleen van toepassing op rechte parallelle randvlakken van lineaire voegen of openingen.
- Vloerafdichtingen mogen niet getrapt worden en moeten worden afgedekt met bijv. gaas of vloerafwerkingen.
- Mogelijke oriëntatie van de lineaire voegafdichtingen wordt weergegeven in afb. A1 en tabel A1.

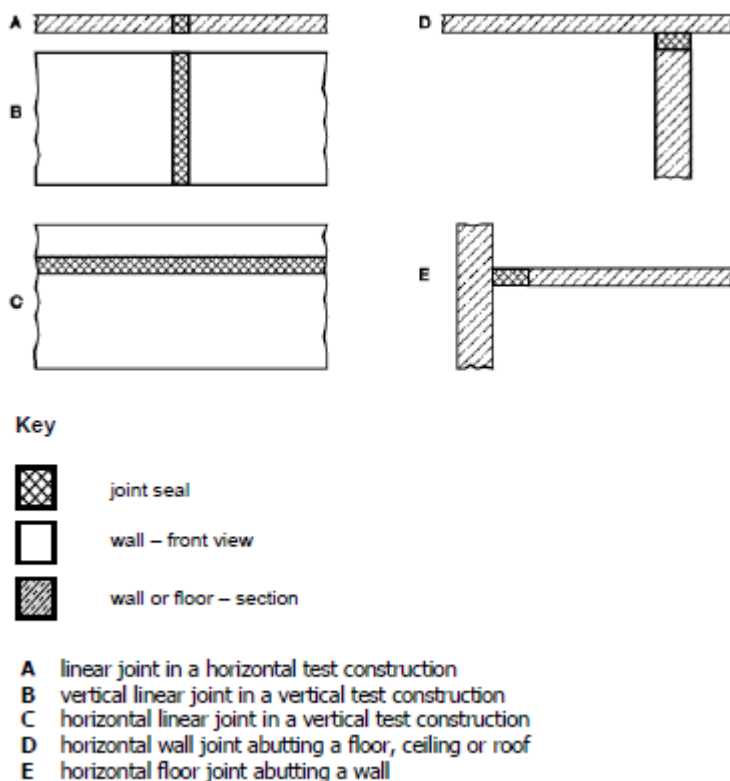


Fig. A1. Mogelijke oriëntatie van lineaire voegafdichtingen

Tabel A1

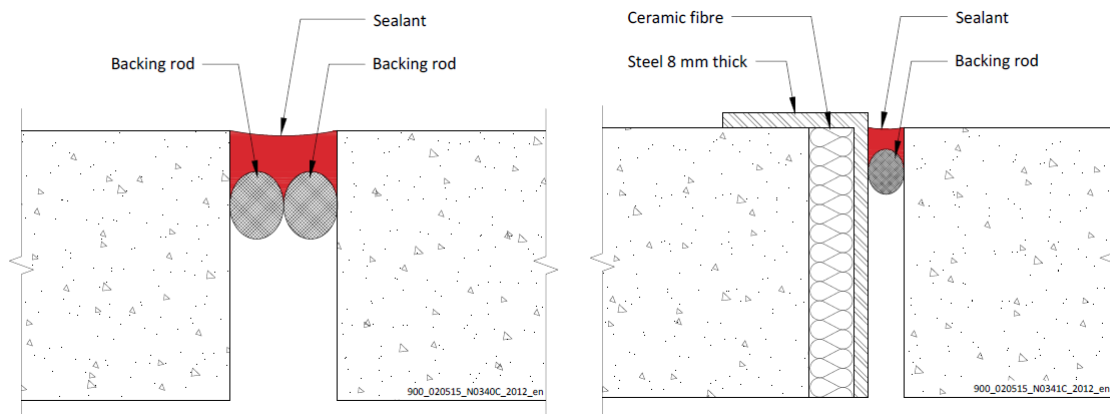
| Type afdichting geteste oriëntatie | Mogelijke oriëntatie volgens fig. A1 |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| A | A, D |
| B | B |
| C | C |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A1 ETA-20/1115 |
| Aanvullende bepalingen | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
 76196613
 2021.01 , ver. 1
 1213

Fig. A2. Horizontale lineaire voegafdichting van Sikacryl-620 Fire in harde vloeren met een dikte van ≥ 150 mm (met kit op de niet-blootgestelde zijde).



Weerstand tegen brand classificatie van lineaire voegafdichting in starre vloeren, in overeenstemming met fig. A2 en annex A1:

| Afdichtkit diepte | Rugvulling (backing rod) | Ondergronden* | Afdichtingsvlakoriëntatie | Brandweerstandsklasse |
|---|--------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 2 : 1 ratio (2 = breedte, 1 = diepte) | PE | AAC - AAC | niet-blootgesteld oppervlak | EI 180 E 240 - H - X - F - W 12 |
| | | | | EI 120 E 240 - H - X - F - W 13-49 |
| | | AAC - staal | | EI 180 E 240 - H - X - F - W 50 |
| | | | | EI 60 E240 - H - X - F - W 12 |
| | | | | EI 30 E 240 - H - X - F - W 13-50 |

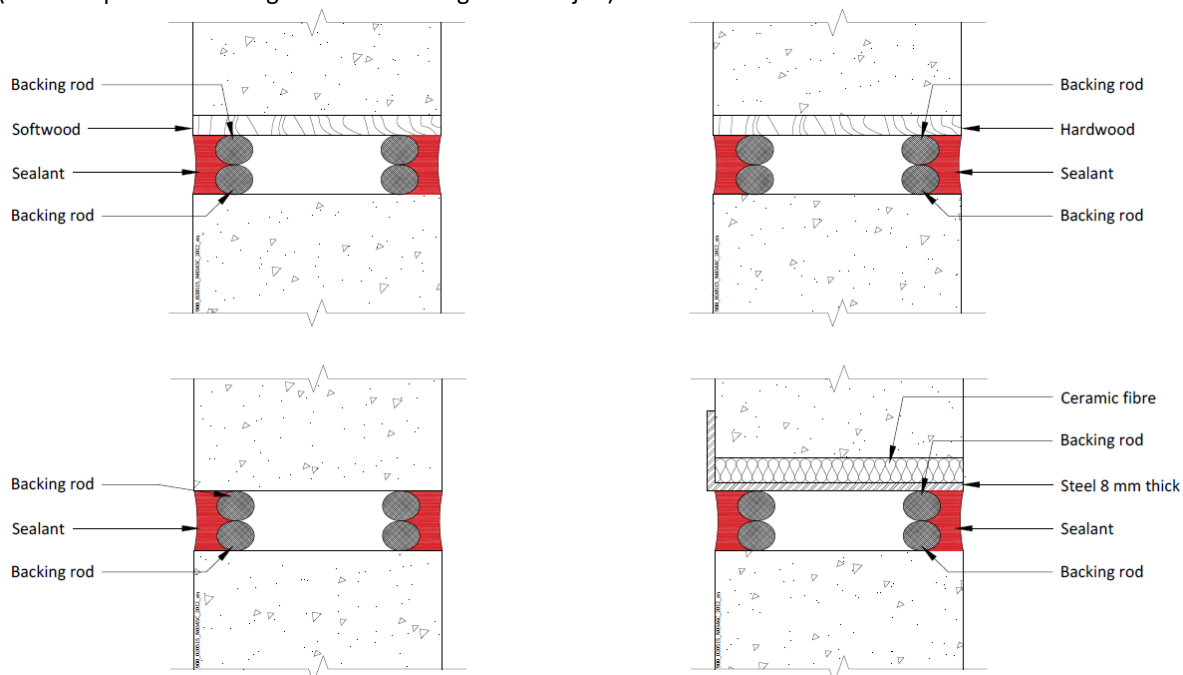
* AAC – Autoclaaf-cellen-beton

| | |
|--|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A2 ETA-20/1115 |
| Installatiedetails en brandwerendheid van lineaire afdichtingen | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

Fig. A3. Verticale lineaire voegafdichting van Sikacryl-620 Fire in harde wanden met een dikte van ≥ 150 mm (met kit op de niet-blootgestelde en blootgestelde zijde).



Weerstand tegen brand classificatie van lineaire voegafdichting in massieve wanden, in overeenstemming met fig. A3 en annex A1:

| Afdichtkit diepte | Rugvulling (backing rod) | Ondergronden* | Afdichtingsvlakoriëntatie | Brandweerstandsklasse |
|---|--------------------------|----------------------|--|-----------------------------------|
| 2 : 1 ratio (2 = breedte, 1 = diepte) | PE | AAC - AAC | Beide; niet- blootgestelde en blootgestelde zijde | EI 240 - V - X - F - W 12 |
| | | | | EI 240 - V - X - F - W 13-50 |
| | | AAC - zachthout** | | EI 60 E 120 - V - X - F - W 12 |
| | | | | EI 120 - V - X - F - W 13-49 |
| | | AAC - hardhout*** | | EI 180 - V - X - F - W 50 |
| | | | | EI 120 - V - X - F - W 12-49 |
| | | AAC - staal | | EI 180 - V - X - F - W 50 |
| | | | | EI 90 E 240 - V - X - F - W 12 |
| | | | | EI 90 E 240 - V - X - F - W 13-49 |
| | | | | EI 120 E 240 - V - X - F - W 50 |

* AAC – Autoclaaf-cellen-beton

** Dichtheid zachthout minimaal 410 kg/m³, bevestigingsafstanden 300 mm

*** Dichtheid hardhout minimaal 680 kg/m³, bevestigingsafstanden 300 mm

| | |
|--|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A3 ETA-20/1115 |
| Installatiedetails en brandwerendheid van lineaire afdichtingen | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

**8 GESCHIKTE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF
SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam : Tomasz Gutowski
Functie: Corporate Standardization
and Approvals
Warschau 25 January 2021

Naam : Tatiana Ageyeva
Functie: Standardization and Approvals
Warschau 25 January 2021

.....


Einde van de informatie zoals vereist door Verordening (EU) nr. 305/2011

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213



VOLLEDIGE CE-MARKERING

| |
|---|
|  14 |
| Sika Services AG, Zurich, Switzerland |
| 76196613 |
| EAD 350141-00-1106:2017 |
| 1488, 2812 |
| Brandvertragende en brandwerende producten, lineaire voeg- en spleetafdichtingen |

7.1 Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

| Essentiële karakteristieken | Prestatie |
|-----------------------------|---|
| Reactie bij brand | Klasse E: afdichtkit dikte ≤ 21 mm |
| Reactie bij brand | Annex A |

7.2 Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)

| Essentiële karakteristieken | Prestaties | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|
| Luchtdoorlatendheid (materiaaleigenschap) | <u>Luchtdoorlaatbaarheid onder positieve luchtdruk aan de buitenzijde</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Drukverschil, Pa</th> <th>Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat, m³/u</th> <th>Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, m³/u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.14</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.27</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.33</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.46</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.68</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.40</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.67</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.91</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.35</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.90</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat, m ³ /u | Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, m ³ /u | 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 |
| | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat, m ³ /u | Luchtstroom door preparaat met afdichtmiddel, m ³ /u | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
 76196613
 2021.01, ver. 1
 1213

| Essentieel kenmerk | Prestatie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|
| Luchtdoorlatendheid (materiaaleigenschap) | <u>Luchtdoorlatendheid onder positieve luchtdruk aan de binnenzijde</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Drukverschil, Pa</th> <th>Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m³/h</th> <th>Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m³/u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.04</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.14</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>8</td><td>0.27</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>10</td><td>0.33</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>15</td><td>0.46</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>20</td><td>0.68</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>30</td><td>1.07</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>40</td><td>1.40</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>50</td><td>1.67</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>60</td><td>1.91</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>80</td><td>2.35</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>100</td><td>2.90</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m ³ /h | Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m ³ /u | 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 |
| | Drukverschil, Pa | Luchtstroom door de testopstelling met gipsplaat proefstuk, m ³ /h | Luchtstroom door proefstuk met afdichtmiddel m ³ /u | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Water doorlaatbaarheid (materiaaleigenschap) | Geen prestatie beoordeeld | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

7.3 Safety and accessibility in use (BWR 4)

| Essentiële karakteristieken | Prestaties |
|-----------------------------|--|
| Duurzaamheid | Gebruikte categorie: Type Z ₁ |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

Aanvullende bepalingen

- Sikacryl-620 Fire is alleen van toepassing op rechte parallelle randvlakken van lineaire voegen of openingen.
- Vloerafdichtingen mogen niet getrapt worden en moeten worden afgedekt met bijv. gaas of vloerafwerkingen.
- Mogelijke oriëntatie van de lineaire voegafdichtingen wordt weergegeven in afb. A1 en tabel A1.

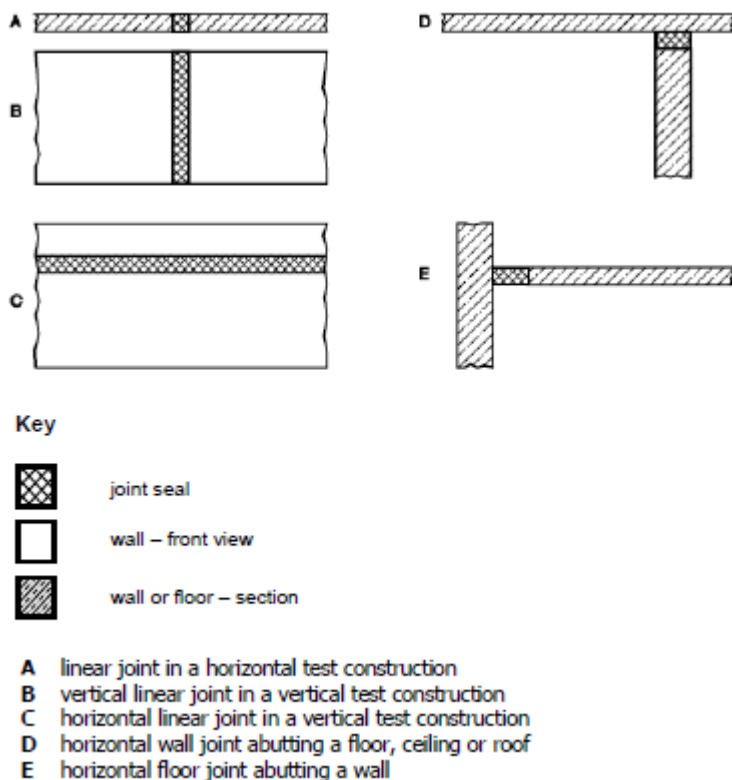


Fig. A1. Mogelijke oriëntatie van lineaire voegafdichtingen

Tabel A1

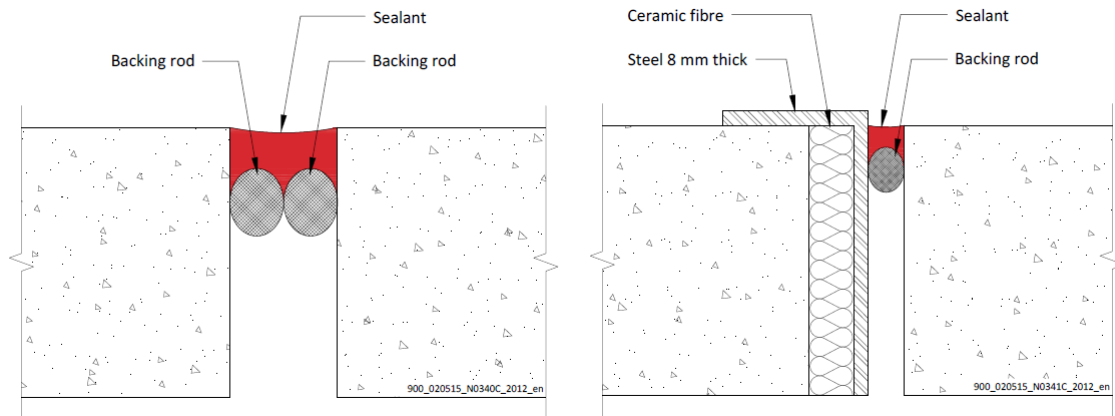
| Afdichtingstype geteste oriëntatie | Mogelijke oriëntatie volgens fig. A1 |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| A | A, D |
| B | B |
| C | C |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A1 ETA-20/1115 |
| Aanvullende bepalingen | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

Fig. A2. Horizontale lineaire voegafdichting van Sikacryl-620 in harde vloeren met een dikte van ≥ 150 mm (met kit op de niet-blootgestelde zijde).



Weerstand tegen brand classificatie van lineaire voegafdichting in starre vloeren, in overeenstemming met fig. A2 en Annex A1:

| Afdichtkit-diepte | Rugvulling (backer rod) | Ondergrond-en* | Afdichtingsvlak oriëntatie | Brandweerstandsklasse |
|---|-------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 2 : 1 ratio (2 = breedte, 1 = diepte) | PE | AAC - AAC | Niet blootgestelde zijde | EI 180 E 240 - H - X - F - W 12 |
| | | | | EI 120 E 240 - H - X - F - W 13-49 |
| | | AAC - staal | | EI 180 E 240 - H - X - F - W 50 |
| | | | | EI 60 E240 - H - X - F - W 12 |
| | | | | EI 30 E 240 - H - X - F - W 13-50 |

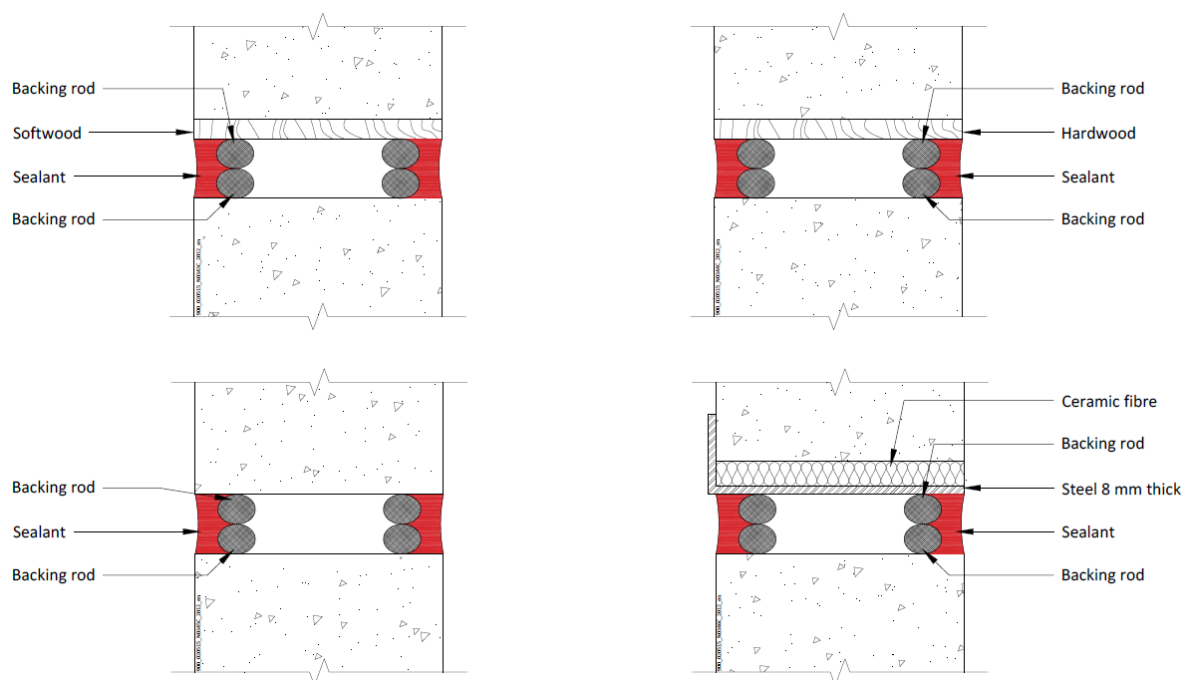
* AAC – Autoclaaf-cellen-beton

| | |
|--|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A2 ETA-20/1115 |
| Installatiedetails en brandwerendheid van lineaire afdichtingen | |

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

Fig. A3. Verticale lineaire voegafdichting van Sikacryl-620 Fire in harde wanden met een dikte van ≥ 150 mm (met kit op de niet-blootgestelde en blootgestelde zijde).



Weerstand tegen brand classificatie van lineaire voegafdichting in harde wanden, in overeenstemming met fig. A3 en Annex A1:

| Depth of the sealant | Rugvulling materiaal | Ondergrond-en* | Afdichtingsvlakoriëntatie | Fire resistance class |
|---|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| 2 : 1 ratio (2 = breedte, 1 = diepte) | PE | AAC - AAC | niet-blootgestelde en blootgestelde zijde | EI 240 - V - X - F - W 12 |
| | | | | EI 240 - V - X - F - W 13-50 |
| | | | | EI 60 E 120 - V - X - F - W 12 |
| | | | | EI 120 - V - X - F - W 13-49 |
| | | AAC - zacht hout** | | EI 180 - V - X - F - W 50 |
| | | AAC - hard hout*** | | EI 120 - V - X - F - W 12-49 |
| | | AAC - staal | | EI 180 - V - X - F - W 50 |
| | | EI 90 E 240 - V - X - F - W 12 | | |
| | | EI 90 E 240 - V - X - F - W 13-49 | | |
| EI 120 E 240 - V - X - F - W 50 | | | | |

* AAC – Autoclaaf-cellen-beton

** Dichtheid zacht hout minimaal 410 kg/m³, bevestigingsafstanden 300 mm

*** Dichtheid hard hout minimaal 680 kg/m³, bevestigingsafstanden 300 mm

| | |
|--|--------------------------------|
| Sikacryl-620 Fire | Annex A3 ETA-20/1115 |
| Installatiedetails en brandwerendheid van lineaire afdichtingen | |

dop.sika.com

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01, ver. 1
1213

CE MARKING TO BE PLACED ON THE LABEL

| |
|---|
|  14 |
| Sika Services AG, Zurich, Zwitserland |
| 76196613 |
| EAD 350141-00-1106:2017 |
| 1488, 2812 |
| Brandvertragende en brandwerende producten, lineaire voeg- en spleetafdichtingen |
| Zie de begeleidende documenten voor meer informatie |
| dop.sika.com |

INFORMATIE OVER ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en verwijderen van chemische producten moeten gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad met fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE OPMERKING

De informatie, en in het bijzonder de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, worden te goeder trouw gegeven op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, gehanteerd en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en feitelijke omstandigheden op de bouwplaats zodanig dat er geen garantie met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit welke rechtsverhouding dan ook, kan worden afgeleid uit deze informatie, noch uit schriftelijke aanbevelingen, noch uit enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet zelf testen of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en het beoogde doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden moeten worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder voorbehoud van onze huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers moeten altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad voor het betreffende product raadplegen, waarvan kopieën op verzoek worden verstrekt.

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01, ver. 1
1213

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

Prestatieverklaring

Sikacryl®-620 Fire
76196613
2021.01 , ver. 1
1213

14/14

BUILDING TRUST

