

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum:

19.04.2022

Geschäftszeichen:

III 35-1.19.140-191/21

Zulassungsnummer:

Z-19.140-2595

Geltungsdauer

vom: **19. April 2022**

bis: **19. April 2027**

Antragsteller:

HUECK System GmbH & Co. KG

Loher Straße 9

58511 Lüdenscheid

Zulassungsgegenstand:

**Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe) "Lava 77..." für
Brandschutzkonstruktionen**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Dieser Bescheid umfasst sechs Seiten und sechs Anlagen.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 5 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller im Zulassungsverfahren zum Zulassungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Zulassungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung der folgenden Bauprodukte für Brandschutzkonstruktionen:

- Dämmstreifen und Isolierstreifen der Serie "Lava 77-30"
- Dämmstreifen der Serie "Lava 77-90"
- spezielle dämmschichtbildende Baustoffe der Serie "Lava 77-30"
- spezielle dämmschichtbildende Baustoffe der Serie "Lava 77-90"

jeweils nach Abschnitt 2. Sie gilt außerdem für den allgemeinen Nachweis zur Verwendung dieser Bauprodukte in nichttragenden Brandschutzkonstruktionen.

Die Zulassungsgegenstände sind zur Verwendung für Bauarten zum Errichten von Brandschutzverglasungen und für Feuerschutzabschlüsse geeignet, wenn sie in der allgemeinen Bauartgenehmigung der jeweiligen Brandschutzverglasung bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung des Feuerschutzabschlusses aufgeführt sind.

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

2.1 Eigenschaften und Aufbau

2.1.1 Allgemeines

Die grundsätzliche Eignung der Zulassungsgegenstände zur Verwendung in Brandschutzkonstruktionen wurde durch brandschutztechnische Nachweise an Bauteilen, insbesondere Brandprüfungen, im Rahmen dieses Zulassungsverfahrens erbracht.

Die Zulassungsgegenstände sind in brandschutztechnischer Hinsicht nachgewiesen. Andere Nachweise, wie z. B. der Dauerhaftigkeit der Bauprodukte, sind mit dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht erbracht.

Die bauaufsichtlichen Anforderungen zum Brandverhalten, mindestens normalentflammbar¹, werden von den in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung genannten Bauprodukten eingehalten/erfüllt.

Die Materialangaben sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

2.1.2 Dämmstreifen

2.1.2.1 Dämmstreifen und Isolierstreifen der Serie "Lava 77-30"

Die Dämmstreifen und Isolierstreifen der Firma HUECK System GmbH & Co. KG, Lüdenscheid, bestehen aus nichtbrennbaren¹ Brandschutzplatten. Angaben zu den Abmessungen, Artikelnummer und Zuordnung der Dämmstreifen und Isolierstreifen zu den Rahmenprofile sind den Anlagen 1 und 2 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu entnehmen.

2.1.2.2 Dämmstreifen der Serie "Lava 77-90"

Die Dämmstreifen der Firma HUECK System GmbH & Co. KG, Lüdenscheid bestehen aus nichtbrennbaren¹ Brandschutzplatten. Angaben zu den Abmessungen, Artikelnummer und Zuordnung der Dämmstreifen zu den Rahmenprofile sind den Anlagen 3 und 4 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu entnehmen.

¹ Bauaufsichtliche Anforderungen, Klassen und erforderliche Leistungsangaben gemäß der Technischen Regel A 2.2.1.2 (Anhang 4) der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ausgabe 2021/1, s. www.dibt.de

2.1.3 Spezielle dämmschichtbildende Baustoffe

2.1.3.1 Spezielle Dämmschichtbildende Baustoffe der Serie "Lava 77-30"

Die speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe (sog. Dämmschichtstreifen) der Firma HUECK System GmbH & Co. KG, Lüdenscheid sind mindestens normalentflammbar¹. Angaben zu den Abmessungen und Artikelnummer sind der Anlage 5 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu entnehmen.

2.1.3.2 Spezielle dämmschichtbildende Baustoffe der Serie "Lava 77-90"

Die speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe (sog. Dämmschichtstreifen) der Firma HUECK System GmbH & Co. KG, Lüdenscheid sind mindestens normalentflammbar¹. Angaben zu den Abmessungen und Artikelnummer sind der Anlage 6 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu entnehmen.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Allgemeines

Bei der Herstellung der Bauprodukte der Serien "Lava 77-30" und "Lava 77-90" sind die jeweiligen Bestimmungen von Abschnitt 2.1 einzuhalten. Die Bauprodukte sind auftragsbezogen zu konfektionieren.

2.2.2 Kennzeichnung

2.2.2.1 Kennzeichnung der Dämmstreifen

Die jeweiligen Dämmstreifen nach Abschnitt 2.1.2 und/oder ihre Verpackung und/oder ihr Beipackzettel und/oder der Lieferschein der Dämmstreifen müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Die jeweilige(n) Dämmplatte(n) muss/müssen einen Aufdruck oder Aufkleber mit folgenden Angaben aufweisen:

- Dämmstreifen der Serie:
 - "Lava 77-30" bzw.
 - "Lava 77-90"
- Artikelnummer
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
 - Name des Herstellers
 - Zulassungsnummer: Z-19.140-2595
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:

2.2.2.1 Kennzeichnung der speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe

Die jeweiligen speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe nach Abschnitt 2.1.3 und/oder ihre Verpackung und/oder ihr Beipackzettel und/oder der Lieferschein der speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Der jeweilige(n) spezielle dämmschichtbildende Baustoff(en) muss/müssen einen Aufdruck oder Aufkleber mit folgenden Angaben aufweisen:

- spezieller dämmschichtbildender Baustoff der Serie:
 - "Lava 77-30" bzw.
 - "Lava 77-90"

- Artikelnummer
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
 - Name des Herstellers
 - Zulassungsnummer: Z-19.140-2595
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:

2.3 Übereinstimmungsbestätigung

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der

- Dämmstreifen der Serie "Lava 77-30" nach Abschnitt 2.1.2.1,
 - Dämmstreifen der Serie "Lava 77-90" nach Abschnitt 2.1.2.2,
 - speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe der Serie "Lava 77-30" nach Abschnitt 2.1.3.1 und
 - speziellen dämmschichtbildenden Baustoffe der Serie "Lava 77-90" nach Abschnitt 2.1.3.2
- mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen.

Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der o. g. Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Beschreibung und Überprüfung der Ausgangsmaterialien und der Bestandteile

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
 - Im Herstellwerk sind die Geometrie und die in den Anlagen und den beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen geforderten Abmessungen aller Zulassungsgegenstände durch regelmäßige Messungen zu prüfen.
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

Heidrun Bombach
Referatsleiterin

Beglaubigt
Salimian



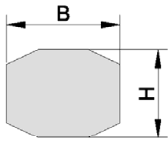
| Art.-Nr. | Breite | Höhe | Länge | Dämmstreifen für Profil-Nr.: | | | | | |
|----------|--------|------|-------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | B 803000 | B 803300 | B 803400 | B 803420 | B 803440 | B 803460 |
| Z 917330 | 13 | 12,5 | 1200 | B 803000 | B 803300 | B 803400 | B 803420 | B 803440 | B 803460 |
| | | | | B 803520 | | | | | |
| Z 917331 | 18,5 | 15 | 1200 | B 803010 | B 803060 | B 803310 | B 803410 | B 805620 | B 805630 |
| | | | | B 805830 | B 805840 | | | | |
| Z 917332 | 23,5 | 15 | 1200 | B 803020 | B 803070 | B 803110 | B 803170 | B 803320 | B 803960 |
| Z 917333 | 32 | 15 | 1200 | B 803030 | B 803180 | B 803190 | B 803330 | B 803530 | B 803540 |
| | | | | B 803541 | B 803542 | B 805505 | | | |
| Z 917334 | 41 | 15 | 1200 | B 803040 | B 803340 | B 803430 | B 803450 | B 803470 | B 803060 |
| | | | | B 803070 | B 803110 | B 805200 | B 805210 | B 805260 | |
| Z 917335 | 56 | 15 | 1200 | B 803050 | B 803350 | | | | |
| Z 917336 | 96 | 15 | 1200 | B 803360 | | | | | |
| Z 917337 | 136 | 15 | 1200 | B 803370 | | | | | |
| Z 917338 | 186 | 15 | 1200 | B 803380 | | | | | |
| Z 917339 | 119 | 15 | 1200 | B 803140 | | | | | |
| Z 917340 | 161 | 15 | 1200 | B 803150 | | | | | |
| Z 917342 | 29 | 15 | 1200 | B 803480 | | | | | |
| Z 917344 | 44 | 15 | 1200 | B 805010 | B 805020 | | | | |
| Z 917345 | 48 | 15 | 1200 | B 805220 | B 805230 | B 805270 | | | |
| Z 917346 | 84 | 15 | 1200 | B 805500 | | | | | |
| Z 917348 | 70 | 9,5 | 1200 | B 805500 | B 805710 | B 805720 | B 805505 | | |
| Z 917350 | 54 | 25 | 1200 | B 805500 | B 805720 | B 805790 | P 820700 | B 805720 | |
| Z 917477 | 40 | 9,5 | 1200 | B 805780 | B 805790 | B 805620 | B 805630 | B 805830 | B 805840 |
| | | | | B 805710 | | | | | |
| Z 917621 | 25 | 6 | 1250 | B 803420 | B 803440 | B 803460 | | | |
| Z 918453 | 65 | 27 | 1200 | B 805500 | B 805505 | | | | |
| Z 918547 | 80 | 15 | 1200 | B 803670 | | | | | |

Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Dämmstreifen für Lava 77-30

Anlage 1



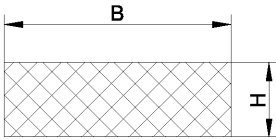
| Art.-Nr. | Breite | Höhe | Länge | Isolierstreifen für Profil-Nr.: | | | | | |
|----------|--------|------|-------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | |
| Z 917352 | 54 | 25 | 1000 | B 805500 | B 805790 | B 805505 | B 805720 | | |
| Z 917353 | 70 | 9,5 | 1000 | B 805500 | B 805710 | B 805720 | B 805505 | | |
| Z 917354 | 12,5 | 25 | 1000 | B 803000 | B 803300 | B 803400 | B 803420 | B 803440 | B 803460 |
| | | | | B 803520 | B 805620 | B 805630 | B 805830 | B 805840 | |
| Z 917355 | 18 | 30 | 1000 | B 803010 | B 803060 | B 803310 | B 803410 | | |
| Z 917356 | 23 | 30 | 1000 | B 803020 | B 803070 | B 803110 | B 803170 | B 803320 | B 803960 |
| | | | | B 805505 | | | | | |
| Z 917357 | 31 | 30 | 1000 | B 803030 | B 803180 | B 803190 | B 803330 | B 803530 | B 803540 |
| | | | | B 803541 | B 803542 | B 803620 | | | |
| Z 917358 | 40 | 30 | 1000 | B 803040 | B 803340 | B 803430 | B 803450 | B 803470 | |
| Z 917359 | 55 | 30 | 1000 | B 803050 | B 803350 | B 805720 | B 805790 | | |
| Z 917360 | 95 | 30 | 1000 | B 803360 | | | | | |
| Z 917361 | 135 | 30 | 1000 | B 803370 | | | | | |
| Z 917362 | 184 | 30 | 1000 | B 803380 | | | | | |
| Z 917363 | 118 | 30 | 1000 | B 803140 | | | | | |
| Z 917364 | 159 | 27 | 1000 | B 803150 | | | | | |
| Z 917365 | 41 | 25 | 1000 | B 805200 | B 805210 | B 805260 | | | |
| Z 917367 | 45 | 25 | 1000 | B 805010 | B 805020 | | | | |
| Z 917368 | 48 | 25 | 1000 | B 805220 | B 805230 | B 805270 | | | |
| Z 917369 | 83 | 25 | 1000 | B 805500 | | | | | |
| Z 917973 | 30 | 9,5 | 1000 | B 805620 | B 805630 | B 805830 | B 805840 | B 805780 | B 805790 |
| | | | | B 805710 | | | | | |
| Z 918548 | 80 | 30 | 1000 | B 803670 | | | | | |

Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Isolierstreifen für Lava 77-30

Anlage 2



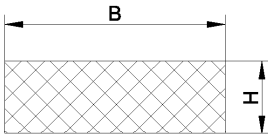
| Art.-Nr. | Breite | Höhe | Länge | Dämmstreifen für Profil-Nr.: | | |
|----------|--------|------|-------|------------------------------|----------|----------|
| Z 918449 | 32 | 7 | 1200 | B 803030 | B 803180 | B 803330 |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | | | |
| Z 917650 | 32 | 20 | 1200 | | | |
| Z 917664 | 119 | 8 | 1200 | B 803140 | | |
| Z 918445 | 119 | 30 | 1200 | | | |
| Z 917670 | 119 | 20 | 1200 | | | |
| Z 917674 | 19 | 8 | 1200 | B 803190 | | |
| Z 917665 | 20 | 24 | 1200 | | | |
| Z 918449 | 32 | 7 | 1200 | | | |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | B 803530 | | |
| Z 917650 | 32 | 20 | 1200 | | | |
| Z 917674 | 19 | 8 | 1200 | | | |
| Z 917650 | 32 | 20 | 1200 | B 803540 | | |
| Z 918449 | 32 | 7 | 1200 | | | |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | | | |
| Z 918450 | 90 | 15 | 1200 | B 803541 | | |
| Z 918449 | 32 | 7 | 1200 | | | |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | | | |
| Z 917650 | 32 | 20 | 1200 | B 803542 | | |
| Z 918447 | 90 | 38 | 1200 | | | |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | | | |
| Z 918448 | 65 | 38 | 1200 | B 805500 | | |
| Z 918437 | 32 | 30 | 1200 | | | |
| Z 917650 | 32 | 20 | 1200 | | | |
| Z 917643 | 85 | 8 | 1200 | B 805500 | | |
| Z 918438 | 84 | 25 | 1200 | | | |
| Z 917645 | 84,5 | 20 | 1200 | | | |

Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Dämmstreifen für Lava 77-90

Anlage 3



| Art.-Nr. | Breite | Höhe | Länge | Dämmstreifen für Profil-Nr.: | | | |
|----------|--------|------|-------|------------------------------|----------|----------|--|
| Z 918453 | 65 | 27 | 1200 | | | | |
| Z 917668 | 66 | 20 | 1200 | B 805500 | | | |
| Z 918760 | 20 | 65 | 1200 | | | | |
| Z 918761 | 8 | 17 | 1200 | B 805680 | B 805700 | | |
| Z 917672 | 70 | 10 | 1200 | B 805500 | | | |
| Z 917641 | 42,5 | 8 | 1200 | B 805010 | | | |
| Z 918436 | 44,5 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 917640 | 36 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 917640 | 36 | 8 | 1200 | B 805020 | | | |
| Z 918436 | 44,5 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 918451 | 44 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 918121 | 30 | 9 | 1200 | B 805830 | B 805840 | | |
| Z 918446 | 18,5 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 917665 | 24 | 20 | 1200 | | | | |
| Z 917640 | 36 | 8 | 1200 | B 805200 | | | |
| Z 918439 | 41 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 918451 | 44 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 917641 | 42,5 | 8 | 1200 | B 805210 | | | |
| Z 918439 | 41 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 917640 | 36 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 917641 | 42,5 | 8 | 1200 | B 805220 | | | |
| Z 918440 | 49 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 918452 | 52 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 917649 | 53 | 8 | 1200 | B 805230 | | | |
| Z 918440 | 49 | 25 | 1200 | | | | |
| Z 917641 | 42,5 | 8 | 1200 | | | | |
| Z 917350 | 54 | 25 | 1200 | B 805500 | B 805720 | | |
| Z 917477 | 40 | 9,5 | 1200 | B 805710 | | | |
| Z 917656 | 56 | 25 | 1200 | B 805500 | B 803330 | B 803540 | |

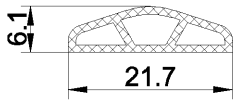
Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Dämmstreifen für Lava 77-90

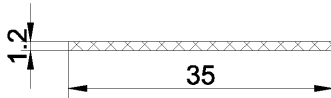
Anlage 4

Dämmschichtstreifen



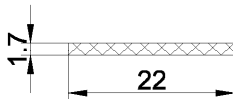
Z 917328

Dämmschichtstreifen (U-Wertsperre), schwarz, selbstklebend, auf die sichtbaren Kammerseiten der **Rahmen- und Flügelprofile** zu kleben, (wahlweise für bessere Wärmedämmung) L = 2,4 m



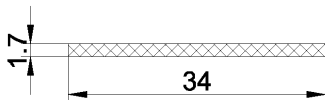
Z 917374

Dämmschichtstreifen, schwarz, in den **Glasfalz** einzudrücken, nicht selbstklebend, nur für **Flügelprofile** und **Sockelprofile**



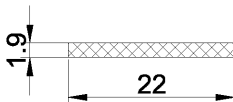
Z 917380

Dämmschichtstreifen, schwarz, selbstklebend, auf die sichtbaren Kammerseiten der **Flügelprofile** zu kleben, L = 2,15m



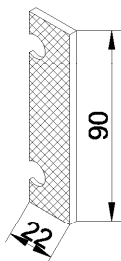
Z 918052

schwarz, selbstklebend, L = 25 m, in den **Glasfalz** der **Türprofile** eindrücken, nur für **Flügelprofile** und **Sockelprofile**



Z 918053

Dämmschichtstreifen, schwarz, selbstklebend, im **Türfalz** auf die sichtbaren Kammerseiten der **Blendrahmen- und Flügelprofile** zu kleben, L = 2,15 m



Z 923891

Dämmschichtstreifen, schwarz, selbstklebend, im Rollentürbandbereich an auswärts öffnenden Türen

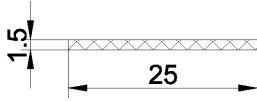
Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Spezielle Dämmschichtstreifen für Lava 77-30

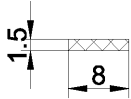
Anlage 5

Dämmschichtstreifen



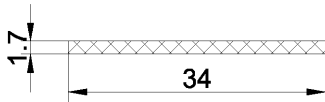
Z 918050

im Glasfalz aller Profile, wahlweise und in den Türflügeln und Sockelprofilen zu kleben



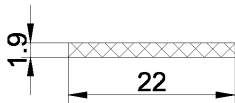
Z 918051

schwarz, nicht selbstklebend, L = 2150 mm
 im **Glasfalz** der **Rahmen- / Kämpferprofile** (Festverglasung) in die Nut einschieben/ eindrücken.
 Bei Ausführung mit Monoglas und Paneele.



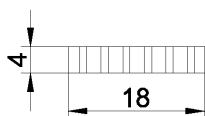
Z 918052

schwarz, selbstklebend, L = 2150 mm
 in den **Glasfalz** der **Türprofile** eindrücken, nur für **Flügelprofile** und **Sockelprofile**



Z 918053

schwarz, selbstklebend, L = 2150 mm
 im **Türfalz** auf die sichtbaren Kammerseiten der **Blendrahmen-** und **Flügelprofile** zu kleben



Z 918456

schwarz, selbstklebend, L = 2150 mm
 bei Ausführung mit Isolierglas erforderlich, im **Glasanschlaglappen** der Außenschale zu kleben

Maße in mm

Bauprodukte (Dämmleisten und spezielle dämmschichtbildende Baustoffe)
 "Lava 77..." für Brandschutzkonstruktionen

Spezielle Dämmschichtstreifen für Lava 77-90

Anlage 6