

3. Abdichtungen nach EnEV



- 3.01** | 3-Ebenen Fugenabdichtungssystem
- 3.02 – 3.03** | Folienbänder
- 3.04** | Folienkleber und Dichtstoffe nach EnEV
- 3.05** | RAL - Montageleisten

| 3-Ebenen Fugenabdichtungssystem | | | | | | | |
|--|------------------------|----------------------|-----------|--|-----------|------------------|-----------------|
| Hannoband® 3E | | | | <i>mehrteiliges, vorkomp. Fugenband mit integrierter Funktionsmembran, für den stumpfen Anschlag</i> | | | |
| Bandbreite / Bezeichnung | für Rahmenprofil mm | Rollenlänge in Meter | | Kartoninhalt in Meter | | Euro / 100 Meter | |
| | | 3E Basic BG1 | 3E ECO XL | 3E Basic BG1 | 3E ECO XL | 3E Basic BG1 | 3E ECO XL |
| 56 / 4 - 9 | 60 | 16,5 | 18,8 | 82,5 | 94,0 | 337,13 | 265,22 |
| 56 / 6 - 15 | 60 | 11,7 | 14,1 | 58,5 | 70,5 | 492,21 | 386,50 |
| 56 / 10 - 20 | 60 | 9,4 | 11,7 | 47,0 | 58,5 | 608,27 | 478,08 |
| 56 / 15 - 30 | 60 | 7,0 | 9,4 | 35,0 | 47,0 | 845,06 | 663,87 |
| 64 / 4 - 9 | 70 | 16,5 | 18,8 | 66,0 | 75,2 | 382,64 | 301,03 |
| 64 / 6 - 15 ¹⁾ | 70 | 11,7 | 14,1 | 46,8 | 56,4 | 564,61 | 443,17 |
| 64 / 10 - 20 ¹⁾ | 70 | 9,4 | 11,7 | 37,6 | 46,8 | 696,48 | 547,01 |
| 64 / 15 - 30 ¹⁾ | 70 | 7,0 | 9,4 | 28,0 | 37,6 | 986,18 | 774,66 |
| 74 / 4 - 9 | 80 | 16,5 | 18,8 | 66,0 | 75,2 | 447,59 | 351,60 |
| 74 / 6 - 15 ¹⁾ | 80 | 11,7 | 14,1 | 46,8 | 56,4 | 661,21 | 519,97 |
| 74 / 10 - 20 ¹⁾ | 80 | 9,4 | 11,7 | 37,6 | 46,8 | 815,41 | 641,18 |
| 74 / 15 - 30 ¹⁾ | 80 | 7,0 | 9,4 | 28,0 | 37,6 | 1.110,69 | 873,24 |
| 84 / 4 - 9 | 90 | 16,5 | 18,8 | 49,5 | 56,4 | 556,27 | 437,09 |
| 84 / 6 - 15 | 90 | 11,7 | 14,1 | 35,1 | 42,3 | 793,98 | 623,72 |
| 84 / 10 - 20 | 90 | 9,4 | 11,7 | 28,2 | 35,1 | 1.008,49 | 793,02 |
| 84 / 15 - 30 | 90 | 7,0 | 9,4 | 21,0 | 28,2 | 1.355,76 | 1.065,14 |

¹⁾ Lagerware

aus BG 1 wird MF 1

Hannoband 3E Basic BG1

Multifunktionsband mit einer Membran nach dem klassischen Prinzip "innen dichter als außen"
Entspricht DIN18542: 2009 Beanspruchungsgruppe BG1 und BG-R.
innen: grau außen: schwarz

aus BG 2 wird MF 2

Hannoband 3E ECO

Multifunktionsband mit einer Membran nach dem klassischen Prinzip "innen dichter als außen"
Entspricht DIN18542: 2009 Beanspruchungsgruppe BG2 und BG-R.
innen: grau außen: schwarz

| Hannoband® 3E UA | | | | | <i>Abmessungen für den unteren Abschluss</i> | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----|--------------------------|--|------------------|--|---------------|--|
| Bandbreite / Bezeichnung | für Bankanschluss in mm | Rollenlänge in Meter | | Kartoninhalt in Meter | | Euro / 100 Meter | | | |
| | | 30 / 4 - 9 | 30 | 9,4 | | 94,0 | | 290,98 | |
| 30 / 6 - 15 | 30 | 7,0 | | 70,0 | | 419,87 | | | |
| 30 / 10 - 20 | 30 | 4,7 | | 47,0 | | 541,21 | | | |
| 35 / 4 - 9 | 35 | 9,4 | | 75,2 | | 333,09 | | | |
| 35 / 6 - 15 | 35 | 7,0 | | 56,0 | | 481,14 | | | |
| 35 / 10 - 20 | 35 | 4,7 | | 37,6 | | 618,96 | | | |
| 40 / 4 - 9 | 40 | 9,4 | | 65,8 | | 377,87 | | | |
| 40 / 6 - 15 | 40 | 7,0 | | 49,0 | | 557,09 | | | |
| 40 / 10 - 20 | 40 | 4,7 | | 32,9 | | 700,66 | | | |

Hannoband 3E UA ist Bestellware

Folienbänder nach DIN 4108-7 für die RAL-Montage

Hanno-Folienband FA-D, für außen

* Lagerware Jahnsdorf

| Breite in mm | Länge/Rolle | Rollen/VE | EUR/100m |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| 75 * | 30 | 5 | 101,87 |
| 100 * | 30 | 4 | 119,35 |
| 150 * | 30 | 2 | 148,40 |

Hanno-Folienband FI-D, für innen

* Lagerware Jahnsdorf

| Breite in mm | Länge/Rolle | Rollen/VE | EUR/100m |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| 75 * | 30 | 5 | 101,87 |
| 100 * | 30 | 4 | 119,35 |
| 150 * | 30 | 2 | 148,40 |

Bezeichnung: F - Folienband, A - Außen, I - Innen, D - Dehnbar

Hanno Folienband Duo für innen und außen

| Breite in mm | Länge/Rolle | Rollen/VE | Euro/100m |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| 75 | 30 | 5 | 142,64 |
| 100 | 30 | 4 | 180,49 |
| 150 | 30 | 2 | 267,81 |

feuchtevariable Folien- Vlies-
kombination mit einem
selbstklebenden Befestigungs-
streifen, überputzbar

Zum verkleben von Folienbändern eignen sich die Folienkleber auf Seite 2.01 und Seite 3.04

Hanno-Folienband DUO Easy

| Breite in mm | Länge/Rolle | Rollen/VE | EUR/100m |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| 75 * | 25 | 5 | 188,69 |
| 100 * | 25 | 4 | 249,38 |
| 150 * | 25 | 2 | 405,08 |
| 200 | 25 | 2 | 526,45 |

für die innere und äußere Abdichtung
feuchtvariabler sd-Wert
agressive und vollflächige Klebeseite
haftet auf verschiedenen Untergründen

Hanno-Folienband DUO Easy +

| Breite in mm | Länge/Rolle | Rollen/VE | EUR/100m |
|--------------|-------------|-----------|---------------|
| 75 | 25 | 5 | 211,12 |
| 100 | 25 | 4 | 294,24 |
| 150 | 25 | 2 | 445,97 |
| 200 | 25 | 2 | 548,88 |

bei niedriger Temperatur verarbeitbar
Abdeckpapier in Längsrichtung perforiert
streifenweise abziehbar

" + " zweiter selbstklebender Streifen für seitliche Montage
am Fensterrahmen (wechselseitige Klebung möglich)

Soudal SWS - Band Vario

| Breite in mm | Länge / Rolle | Rolle / VE | € / 100m |
|--------------|---------------|------------|---------------|
| 70* | 30 m | 8 | 134,09 |
| 100* | 30 m | 6 | 174,20 |
| 140 | 30 m | 4 | 258,66 |
| 200 | 30 m | 3 | 345,24 |

für die innere und äußere Abdichtung
feuchtvariabler sd-Wert
agressive und vollflächige Klebeseite
haftet auf verschiedenen Untergründen

zweiter selbstklebender Streifen für seitliche Montage
am Fensterrahmen (wechselseitige Klebung möglich)

Weitere Bandbreiten auf Anfrage!

Vor der Verarbeitung bitte Datenblätter lesen!

* Lagerware

Folienbänder nach DIN 4108-7 für die RAL-Montage

| Winflex-A Folienband für den Außenbereich (weiß) | | | | |
|---|--------------|------------------|------------------------|---------------|
| Bezeichnung | Breite in mm | Rollenlänge in m | Kartoninhalt in Rollen | EUR / 100 m |
| Variante A | 50 | 40 | 6 | 151,55 |
| | 70 ** | 40 | 5 | 162,94 |
| | 100 ** | 40 | 3 | 191,42 |
| | 150 ** | 40 | 2 | 240,42 |
| Variante B | 50 | 20 | 6 | 213,07 |
| | 70 ** | 20 | 5 | 233,58 |
| | 100 ** | 20 | 3 | 262,06 |
| | 150 ** | 20 | 2 | 311,06 |
| Variante C | 50 | 20 | 6 | 213,07 |
| | 70 ** | 20 | 5 | 233,58 |
| | 100 ** | 20 | 3 | 262,06 |
| | 150 ** | 20 | 2 | 311,06 |

| Winflex-I Folienband für den Innenbereich (rot) | | | | |
|--|--------------|------------------|------------------------|---------------|
| Bezeichnung | Breite in mm | Rollenlänge in m | Kartoninhalt in Rollen | EUR / 100 m |
| Variante A | 50 | 40 | 6 | 151,55 |
| | 70 ** | 40 | 5 | 162,94 |
| | 100 ** | 40 | 3 | 191,42 |
| | 150 ** | 40 | 2 | 240,42 |
| Variante B | 50 | 20 | 6 | 213,07 |
| | 70 ** | 20 | 5 | 233,58 |
| | 100 ** | 20 | 3 | 262,06 |
| | 150 ** | 20 | 2 | 311,06 |
| Variante C | 50 | 20 | 6 | 213,07 |
| | 70 ** | 20 | 5 | 233,58 |
| | 100 ** | 20 | 3 | 262,06 |
| | 150 ** | 20 | 2 | 311,06 |

| Winflex Vario Folienband für den Innen- und Außenbereich | | | | |
|---|--------------|------------------|------------------------|---------------|
| Bezeichnung | Breite in mm | Rollenlänge in m | Kartoninhalt in Rollen | EUR / 100 m |
| Vario A | 70 ** | 40 | 5 | 108,25 |
| | 100 ** | 40 | 3 | 127,61 |
| | 150 ** | 40 | 2 | 165,22 |
| Vario B | 70 | 20 | 5 | 159,52 |
| | 100 | 20 | 3 | 180,03 |
| | 150 | 20 | 2 | 216,49 |
| Vario C | 70 | 20 | 5 | 159,52 |
| | 100 | 20 | 3 | 180,03 |
| | 150 | 20 | 2 | 216,49 |

andere Breiten auf Anfrage ** Lagerware
Bestellware: Lieferzeit ca. 1 Woche

Zum Verkleben von Folienbändern eignen sich die Folienkleber auf Seite 2.01 und Seite 3.05, verwenden Sie auch Butyl Primer - Seite 2.01

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| Bezeichnung | Variante A | mit doppelseitigem Klebeband ohne Butylklebestreifen für das Mauerwerk |
| | Variante B | mit doppelseitigem Klebeband mit Butylklebestreifen für das Mauerwerk |
| | Variante C | mit doppelseitigem Klebeband mit wechselseitigem Butylklebestreifen für das Mauerwerk |

Folienkleber (Nahtpaste) für Folienbänder von Hanno und BOSIG

| Bezeichnung | Farbe | Gebinde | EUR/Stück | Verarbeitungs- / Bauteiltemperatur | Aushärtung | Haut- bildezeit | Anstrich- verträglich |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|------------|--|--|-------------------------|-------------------------------|
| Hanno Dichtkleber F | hellblau | 310 ml 600 ml | s. S. 2.01 | + 0 °C bis + 40 °C | 1-2 mm / Tag bei 25 °C | | ja |
| Hanno® - 3 E Folienkl. MS | weiß | 600 ml | s. S. 2.01 | + 5 °C bis + 40 °C nicht bei Regen verarbeitbar bis -10°C | 2,4 mm / Tag bei 23 °C vollständig > +5°C | 30 min bei 23°C | nach vollst. Durchtrockng. |
| Fasatan TF - S | schwarz weiß mögl. | 600 ml | s. S. 2.01 | + 5 °C bis + 40 °C | 2,0 mm / Tag bei 23 °C | 2 - 3 h | |
| Winfix | weiß | 600 ml | s. S. 2.01 | + 5 °C bis + 50 °C nicht bei Regen | durch Wasserabg. | 10 - 15 min tempabh. | |
| Soudafoil 360 H | MS Hybrid grau | 600 ml | s. S. 2.01 | ab 0 °C | Haftung auf feuchten Oberflächen | | überputzbar |

Hanno Dichtkleber F Lösungsmittelfreier, wasserbasierter Klebstoff, nach Aushärtung wasserfest, physikalisch trocknend

Hanno® - 3 E Folienkl. MS 1-Komponenten-Dicht- und Klebmasse, feuchtigkeitshärtende MS-Polymere, neutral vernetzend **frühwasserfest**, gute Kälteverarbeitbarkeit, schon nach kurzer Zeit regenfest

Fasatan TF - S weichelastischer 1-K-Hybrid-Klebstoff, **frühwasserfest**, sehr geringer Schrumpf, breites Haftungsspektrum

Winfix einkomponentiger Polymer-Dispersions-Klebstoff, Aushärtung durch Wasserabgabe (nur für die innere Anwendung geeignet)

Verbrauch bei 600 ml Beuteln: ca. 15 - 20 Meter Klebung
bei 310 ml Kartuschen: ca. 7 - 9 Meter Klebung

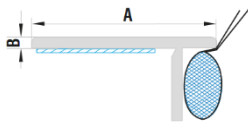
Dichtstoffe nach EnEV geprüft

| Bezeichnung | Füllmenge | EUR/Stück | VE | Farben | Verwendung |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----|------------------------------------|----------------------------------|
| Otoseal A 710 | 310 ml | 4,56 | | | |
| Spezialacrylat für die Ral- Montage | 580 ml | 8,39 | 20 | weiß | für innen, überstreichbar |
| Otoseal P 720 | 310 ml | 11,73 | | | |
| Spezial- PU für die Ral- Montage | 580 ml | 18,01 | 20 | weiß, zementgrau, betongrau | für außen, überstreichbar |
| Otoseal S 730 | 310 ml | 15,91 | | | |
| Spezialsilikon für die Ral- Montage | 580 ml | 29,98 | 20 | weiß, zementgrau, grau, schwarz | für außen |

Ral- Montageleisten

| | Breite (A) x Höhe (B) | Profillänge | VE in m | EUR/100 Meter | |
|--|-----------------------------|-------------|---------|------------------|--|
|--|-----------------------------|-------------|---------|------------------|--|

i- Flachleiste selbstklebend



| | | | |
|----------|---------|----|----------------|
| 25 x 2,5 | 5 Meter | 50 | 744,94 |
| 40 x 2,5 | 5 Meter | 50 | 797,35 |
| 60 x 3 | 5 Meter | 50 | 949,10 |
| 80 x 3 | 5 Meter | 50 | 1048,40 |

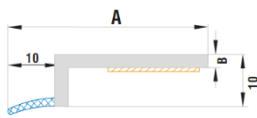
i - Deckleiste selbstklebend

| | | | |
|---------|---------|----|----------------|
| 20 x 15 | 6 Meter | 60 | 780,02 |
| 30 x 15 | 6 Meter | 60 | 844,96 |
| 40 x 15 | 6 Meter | 60 | 880,21 |
| 60 x 15 | 6 Meter | 60 | 1022,69 |
| 80 x 15 | 6 Meter | 60 | 1093,24 |



Versiegelungsflachleiste selbstklebend

nicht mehr im Sortiment



| | | | |
|----|---------|----|---|
| 30 | 6 Meter | 60 | - |
| 40 | 6 Meter | 60 | - |
| 60 | 6 Meter | 60 | - |
| 80 | 6 Meter | 60 | - |

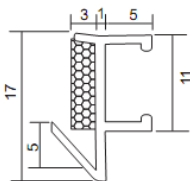
Versiegelungsdeckleiste selbstklebend

| | | | |
|--------|---------|----|---------------|
| 25 x 7 | 6 Meter | 60 | 315,72 |
| 35 x 7 | 6 Meter | 60 | 346,82 |
| 45 x 7 | 6 Meter | 60 | 451,77 |
| 65 x 7 | 6 Meter | 60 | 502,19 |
| 85 x 7 | 6 Meter | 60 | 535,56 |



SA-Plus Dichtleiste Typ HPF ohne Abklebekante

Sonderpreis im Abverkauf !

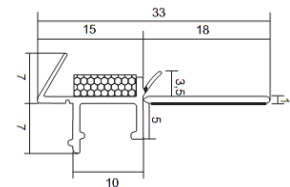


| | | | |
|--------------|-----------|-----|---------------|
| siehe Skizze | 2,5 Meter | 100 | 329,64 |
|--------------|-----------|-----|---------------|

Sonderpreis im Abverkauf !

SA-Plus Dichtleiste Typ HPF mit Abklebekante

| | | | |
|--------------|-----------|-----|---------------|
| siehe Skizze | 2,5 Meter | 100 | 338,21 |
|--------------|-----------|-----|---------------|



Verpackung für Einzelprofile bei Anlieferung: EUR 1,62 pro 6 Meter Folienrolle