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				*mehrteiliges, vorkomp. Fugenband mit integrierter Funktionsmembran, für den stumpfen Anschlag*			
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	*Abmessungen für den unteren Abschluss*			
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	**140,32**
	70 **	40	5	**150,87**
	100 **	40	3	**177,24**
	150 **	40	2	**222,61**
Variante B	50	20	6	**197,29**
	70 **	20	5	**216,28**
	100 **	20	3	**242,65**
	150 **	20	2	**288,02**
Variante C	50	20	6	**197,29**
	70 **	20	5	**216,28**
	100 **	20	3	**242,65**
	150 **	20	2	**288,02**

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	**140,32**
	70 **	40	5	**150,87**
	100 **	40	3	**177,24**
	150 **	40	2	**222,61**
Variante B	50	20	6	**197,29**
	70 **	20	5	**216,28**
	100 **	20	3	**242,65**
	150 **	20	2	**288,02**
Variante C	50	20	6	**197,29**
	70 **	20	5	**216,28**
	100 **	20	3	**242,65**
	150 **	20	2	**288,02**

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	**100,23**
	100 **	40	3	**118,16**
	150 **	40	2	**152,98**
Vario B	70	20	5	**147,70**
	100	20	3	**166,69**
	150	20	2	**200,45**
Vario C	70	20	5	**147,70**
	100	20	3	**166,69**
	150	20	2	**200,45**

andere Breiten auf Anfrage
Bestellware: Lieferzeit ca. 1 Woche

*** Lagerware*

Zum Verkleben von Folienbändern eigenen 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

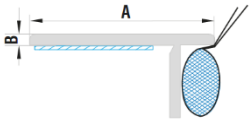
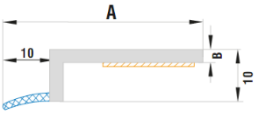
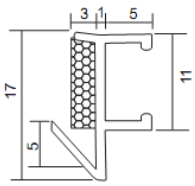
Bezeichnung	Farbe	Gebinde	EUR/Stück	Verarbeitungs- / Bauteiltemperatur	Aushärtung	Haut-bildezeit	Anstrich-verträglich
Hanno Dichtkleber F	hellblau	310 ml 600 ml	**s. S. 2.01**	+ 0 °C bis + 40 °C	1-2 mm / Tag bei 25 °C		ja
Hanno® - 3 E Folienkl. MS	weiß	600 ml	**s. S. 2.01**	+ 5 °C bis + 40 °C nicht bei 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

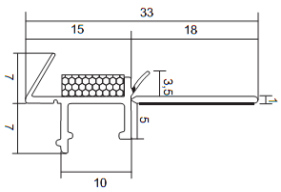
Hanno Dichtkleber F	*Lösungsmittelfreier, wasserbasierter Klebstoff, nach Aushärtung wasserfest, physikalisch trocknend*
Hanno® - 3 E Folienkl. MS	*1-Komponenten-Dicht- und Klebemasse, feuchtigkeitshärtende MS-Polymere, neutral vernetzend* ***frühwasserfest****, gute Kälteverarbeitkeit, schon nach kurzer 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
Ottoseal A 710 Spezialacrylat für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	**4,56** **8,39**	20	weiß	**für innen, überstreichbar**
Ottoseal P 720 Spezial- PU für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	**11,73** **18,01**	20	weiß, zementgrau, betongrau	**für außen, überstreichbar**
Ottoseal S 730 Spezialsilikon für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	**13,48** **25,41**	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	**642,05**
	40 x 2,5	5 Meter	50	**687,22**
	60 x 3	5 Meter	50	**818,01**
	80 x 3	5 Meter	50	**903,60**
i - Deckleiste selbstklebend				
	20 x 15	6 Meter	60	**672,29**
	30 x 15	6 Meter	60	**728,26**
	40 x 15	6 Meter	60	**758,64**
	60 x 15	6 Meter	60	**881,44**
	80 x 15	6 Meter	60	**942,25**
Versiegelungsflachleiste selbstklebend				
	30	6 Meter	60	**248,66**
	40	6 Meter	60	**279,58**
	60	6 Meter	60	**385,45**
	80	6 Meter	60	**452,16**
Versiegelungsdeckleiste selbstklebend				
	25 x 7	6 Meter	60	**272,11**
	35 x 7	6 Meter	60	**298,92**
	45 x 7	6 Meter	60	**389,37**
	65 x 7	6 Meter	60	**432,83**
	85 x 7	6 Meter	60	**461,59**
SA-Plus Dichtleiste Typ HPF ohne Abklebekante				
	siehe Skizze	2,5 Meter	100	**329,64**
SA-Plus Dichtleiste Typ HPF mit Abklebekante				
	siehe Skizze	2,5 Meter	100	**338,21**



Verpackung für Einzelprofile bei Anlieferung: EUR 1,56 pro 6 Meter Folienrolle