



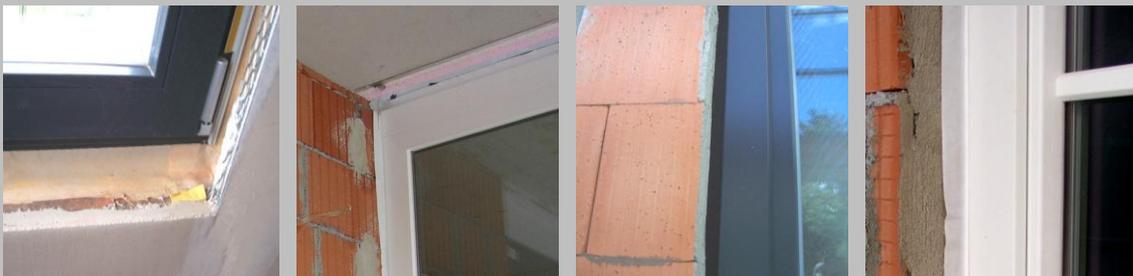
Qualitäts-
Produkte

Fensteranschlußfugen

Abdichtungslösungen mit EGO-Produkten

- Dichtfolien - Dichtungsbänder - spritzbare Dichtstoffe -

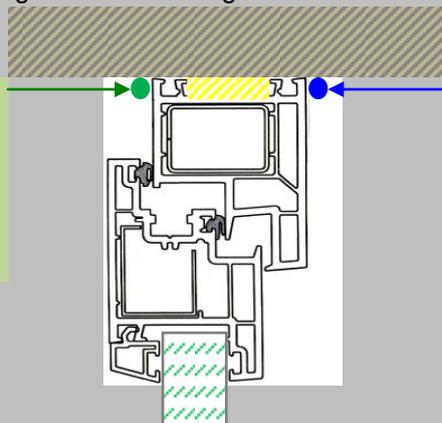
Fensteranschlußfugen für alle Fenstersysteme können mit Produktkombinationen aus dem EGO-Produktprogramm vorschriftengerecht abgedichtet werden



Anforderungen an die Abdichtung von Anschlußfugen zwischen Fensterblendrahmen und Baukörper

Anschlußfuge Raumseite:

- dauerhaft luftdicht
- diffusionsbremsend
- bewegungsausgleichend
- schimmelpilzresistent
- überputz-/überstreichbar



Anschlußfuge Außenseite:

- winddicht
- schlagregendicht
- diffusionsoffen
- bewegungsausgleichend
- überputzbar/WDVS

Fugen im Fenster- und Türanschlußbereich zum Baukörper müssen

- dauerhaft luftundurchlässig abgedichtet werden (EnEV §6)
- mechanische und thermische Bewegungen aufnehmen können
- nach anerkannten Regeln der Technik geplant und ausgeführt werden
- Wärmeverluste im Anschlußbereich Fenster zum Baukörper senken
- zur Vermeidung von Schimmelpilzschäden und Baumängeln beitragen

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Tel.:(08105)217-0,Fax@08105)21733,http://www.ego.de

Abdichtungslösungen für den Fensteranschluß zum Baukörper

Die Fensteranschlußfuge und deren funktionstüchtige Abdichtung stellt oft die kritische Schnittstelle zwischen Baukörper und Fenster dar und ist häufig Gegenstand von Schadensfällen, Luftundichtheiten, Wärmeenergieverlusten oder Tauwasserschäden. Die aktuelle EnEV macht die dauerhaft luftdichte Abdichtung von Fenster-/Türanschlüssen zur Pflicht, da durch schlecht abgedichtete Anschlußfugen sehr viel Wärmeenergie verloren geht und weitere Baumängel, wie Schimmelbildung und Tauwasser, entstehen können. Wegen der vielfältigen Baukonstruktionen, Baumaterialien, Fassaden- und Fenstersysteme sowie Fenstereinbauvarianten gibt es keine einheitliche Universallösung für die Abdichtung von Fensteranschlußfugen.

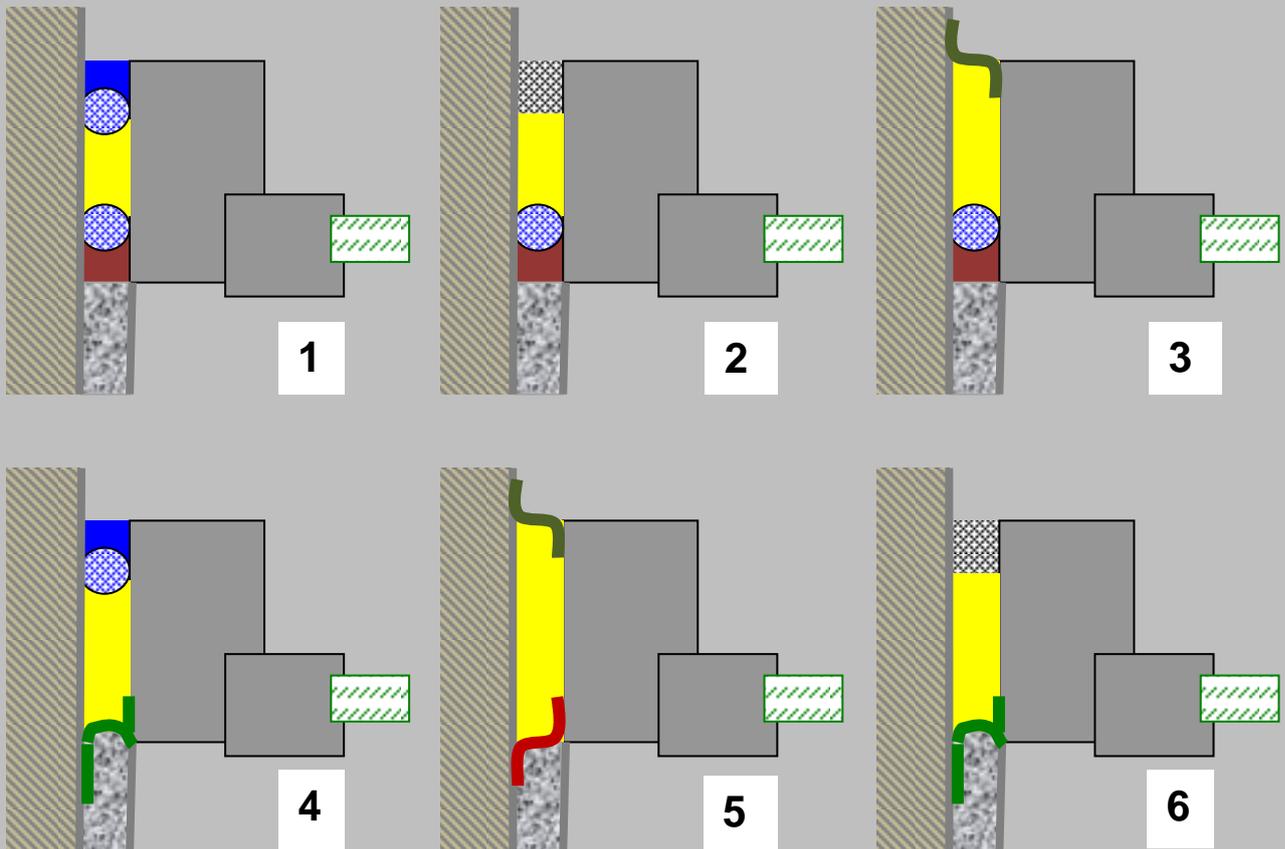
Bereits vom Planer bzw. Architekten muß deshalb je Anwendungsfall der Nachweis über den Einsatz des optimalen Abdichtungssystems, der zweckmäßigsten Montagetechnologie und der funktionsgerechten Dimensionierung für die Anschlußfugen erbracht werden.

Für die Anschlußfugen eignen sich deshalb eine Vielzahl praxiserprobter spritzbarer Dichtstoffe, Dichtungsbänder, Dichtungsfolien und deren Materialkombinationen, wenn sie die Anforderungen nach aktuellen Normen, Merkblättern und Einbaurichtlinien erfüllen.

Standardkombinationen:

	Außenfuge (Wetterseite)	Innenfuge (Raumseite)
1.	- spritzbarer Dichtstoff	- spritzbarer Dichtstoff
2.	- vorkomprimiertes Dichtungsband	- spritzbarer Dichtstoff
3.	- diffusionsoffenes Dichtungsband,-folie	- spritzbarer Dichtstoff
4.	- spritzbarer Dichtstoff	- diffusionsbremsendes Dichtungsband,-folie
5.	- diffusionsoffenes Dichtungsband,-folie	- diffusionsbremsendes Dichtungsband,-folie
6.	- vorkomprimiertes Dichtungsband	- diffusionsbremsendes Dichtungsband,-folie

Die breite Produktpalette von EGO-Abdichtmaterialien für den Fensteranschluß, deckt die große Vielfalt objektbezogener Einsatzbeispiele unter Beachtung der Regeln der Technik ab.



Materialkombinationen für Fensteranschlußfugen mit EGO- Dichtfolien/-bandsystemen

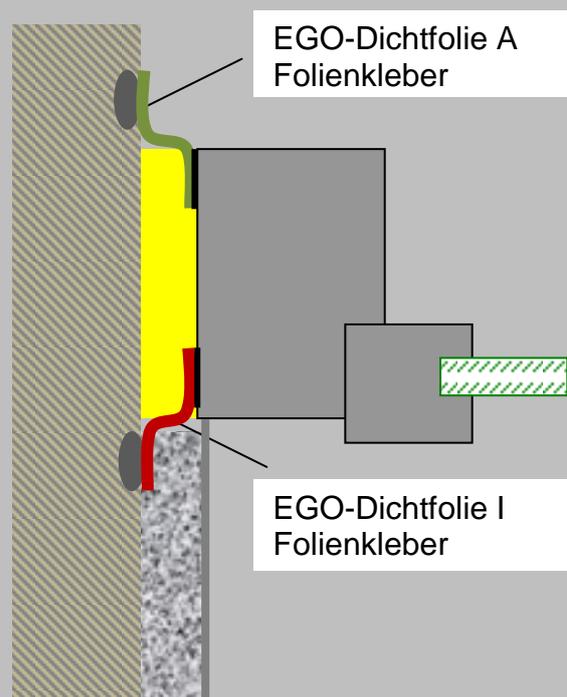
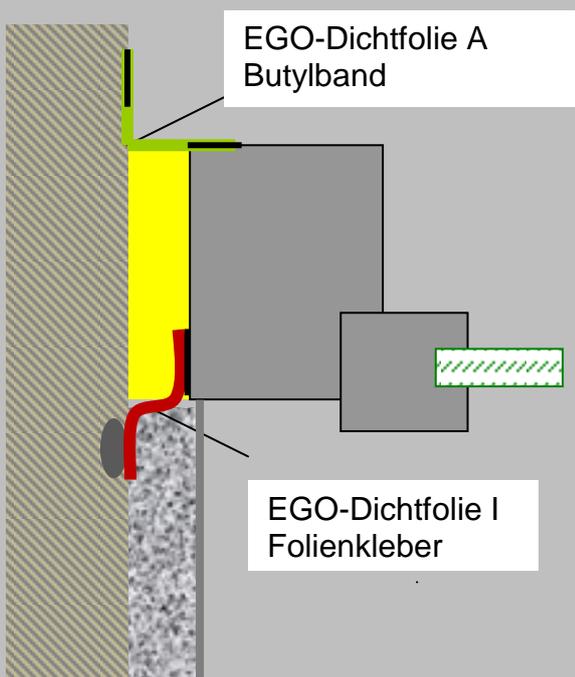
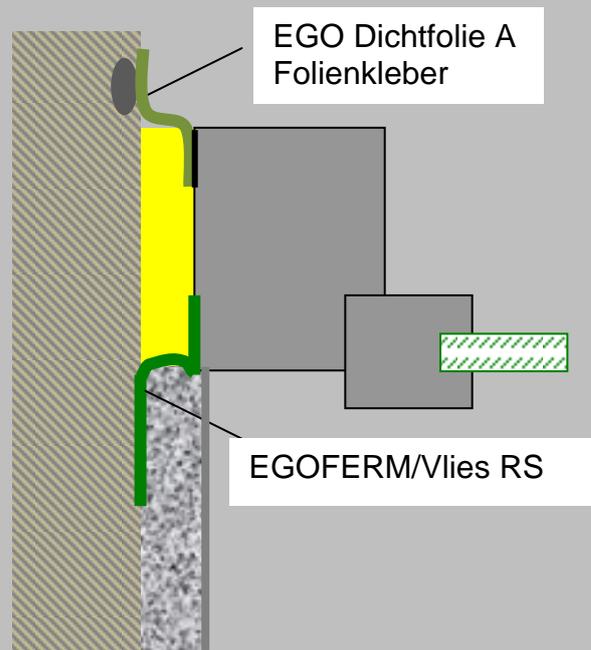
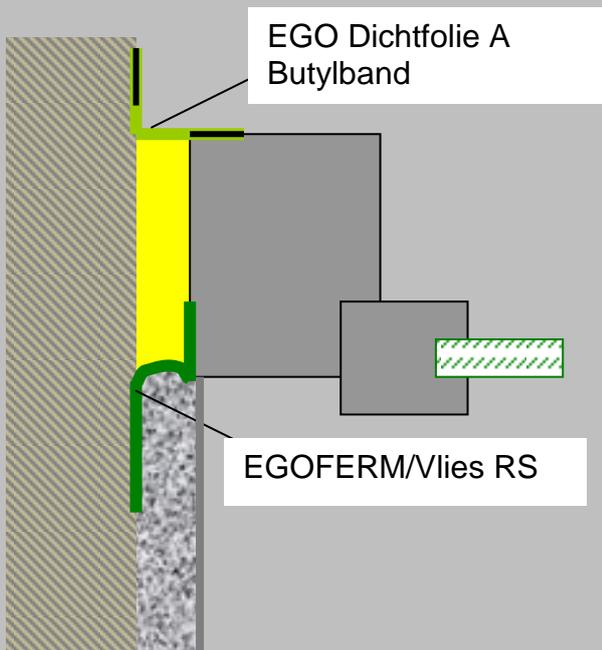
Folgende Band/Folien-Kombinationen sind im Anschlußbereich möglich

Außenfuge (Wetterseite)

diffusionsoffene Folie, 2x Klebestreifen, einseitig
 diffusionsoffene Folie, Klebestreifen, Folienkleber
 diffusionsoffene Folie, 2x Klebestreifen, einseitig
 diffusionsoffene Folie, Klebestreifen, Folienkleber

Innenfuge (Raumseite)

diffusionsbremsendes Butylband, wechselseitig klebend
 diffusionsbremsendes Butylband, wechselseitig klebend
 diffusionsbremsende Folie, Klebestreifen, Folienkleber
 diffusionsbremsende Folie, Klebestreifen, Folienkleber



Die EGO-Produkte für die Abdichtung von Fensteranschlüßfugen



EGOFORM mit Vlies RS

- dauerplastisches Butylband
- wechselseitig selbstklebend
- stark diffusionsbremsend
- Sd-Wert : ca. 300m
- überstreichbar, überputzbar, Trockenbau
- entspricht Anforderungen nach IVD-M.5



EGO-Dichtfolie A

- PES-PE-PES Kunststoffvlies mit Selbstklebestreifen
- Sd-Wert: ca. 0,05m
- schlagregendicht
- Bandbreiten: 70, 100, 150 mm
- überputzbar oder WDVS
- geeignet für Leistenabdeckungen



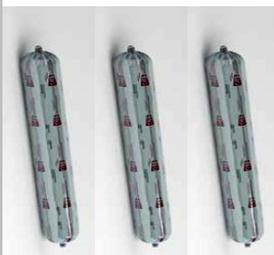
EGO-Dichtfolie I

- PES-PE-PES Kunststoffvlies mit Selbstklebestreifen
- Sd-Wert : ca. 70m
- Bandbreiten: 70, 100, 150 mm
- überstreichbar, überputzbar, Trockenbau
- geeignet zur Fenstervormontage
- mit Folienkleber oder Butylstreifen am Baukörper ankleben



EGOPREN C

- vorkomprimierte Dichtungsbänder
- Farbton in schwarz oder grau
- dampfdiffusionsoffen
- Qualitäten in BG1/BG2 nach DIN 18542
- witterungs- und UV-beständig
- nur für außen empfohlen
- einseitig selbstklebend



EGOFLEX 401

- elastischer 1-k PUR Dichtstoff
- haftstark auf den meisten Baustoffen
- witterungs- und alterungsbeständig
- blasenfreie Aushärtung
- geprüft nach DIN 18540-F
- anstrichverträglich DIN 52452-4
- zul. Gesamtverformung 25%
- relativ dampfdiffusionsdicht



EGOSILICONE

- elastische spritzbare Silicon-Dichtstoffe
- alle Farbtöne und transparent
- haftstark auf den meisten Baustoffen
- witterungs- und UV-beständig
- anstrichverträglich DIN 52452-4
- zul. Gesamtverformung 25%
- für außen oder innen



EGO-Folienkleber

- sehr breite Typenauswahl je nach Untergrund
- Produkt wählbar je nach Untergrundbeschaffenheit
- lösemittelfreies Dispersionsacrylat
- lösemittelfreier MS-Hybrid Kleb-/Dichtstoff
- lösemittelhaltiger Folienkleber auf Butylbasis
- separates EGO-Butylband
- Produkte gleichen Unebenheiten aus
- gute Klebkraft auf dichten und saugfähigen Baustoffen
- auch auf feuchtem Untergrund anwendbar
- Folienkleber für EGO-Dichtfolien je nach Objekt

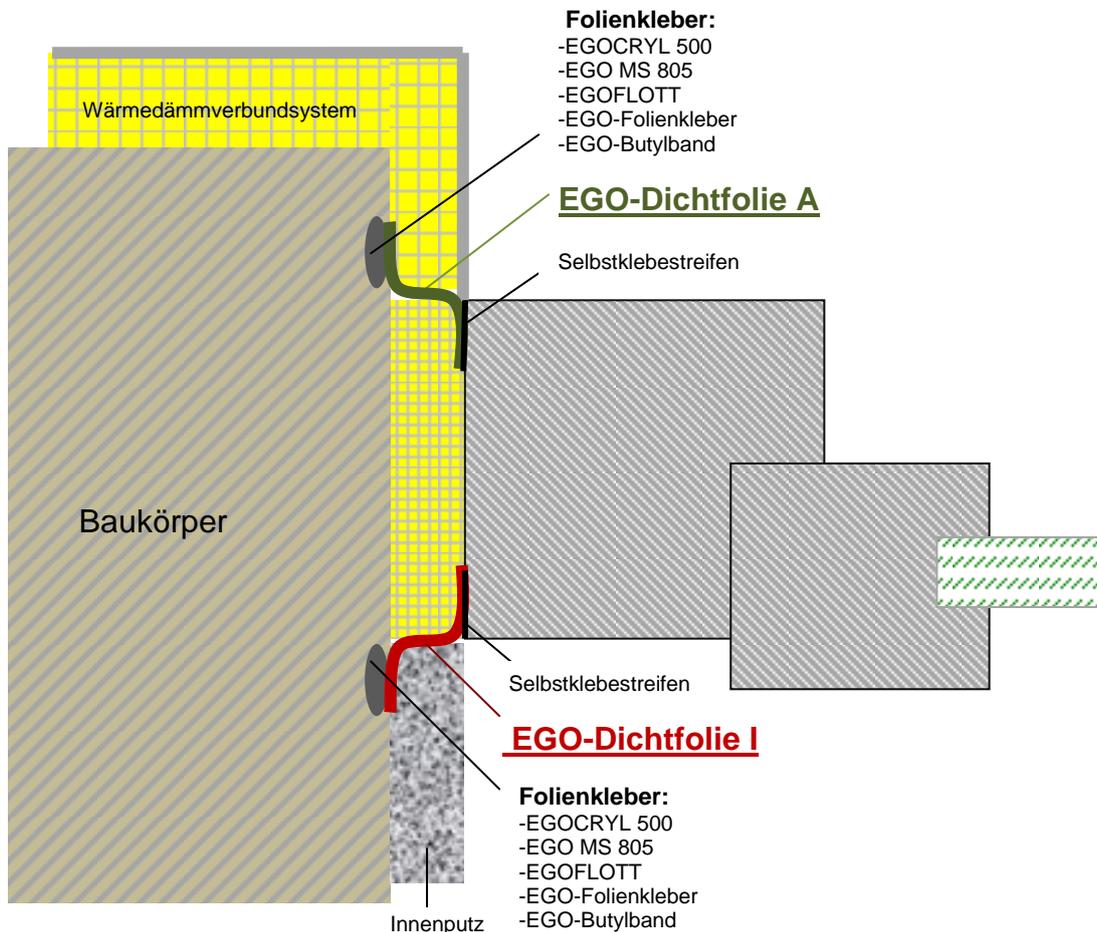


EGO MS 801

- elastischer MS-Polymer Dichtstoff
- haftstark auf den meisten Baustoffen
- silicon- und isocyanatfrei
- nahezu geruchloses Hybrid-Polymer
- keine Blasenbildung bei Aushärtung
- anstrichverträglich, überstreichbar
- zul. Gesamtverformung 25%
- für außen oder innen einsetzbar

Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Fenster und Baukörper mit EGO- Dichtfoliensystem

Beispiellösung: Stumpfer Anschlag, innen überputzt, außen Wärmedämmverbundsystem



Abdichtung von der Außenseite:

Abdichtungsmaterial: **EGO-Dichtfolie A**

Eigenschaften:

- PES-PE-PES Kunststoffvlies
- schlagregendicht
- diffusionsoffen
- Sd-Wert: ca. 0,05m
- einseitiger Selbstklebestreifen
- Bandbreiten: 70, 100, 150mm
- überputzbar/Wärmedämmverbundsystem
- komplettierbar mit div. Folienklebern
- Freibewitterung drei Monate
- Rollenlänge je 40m

Abdichtung von der Raumseite:

Abdichtungsmaterial: **EGO-Dichtfolie I**

Eigenschaften:

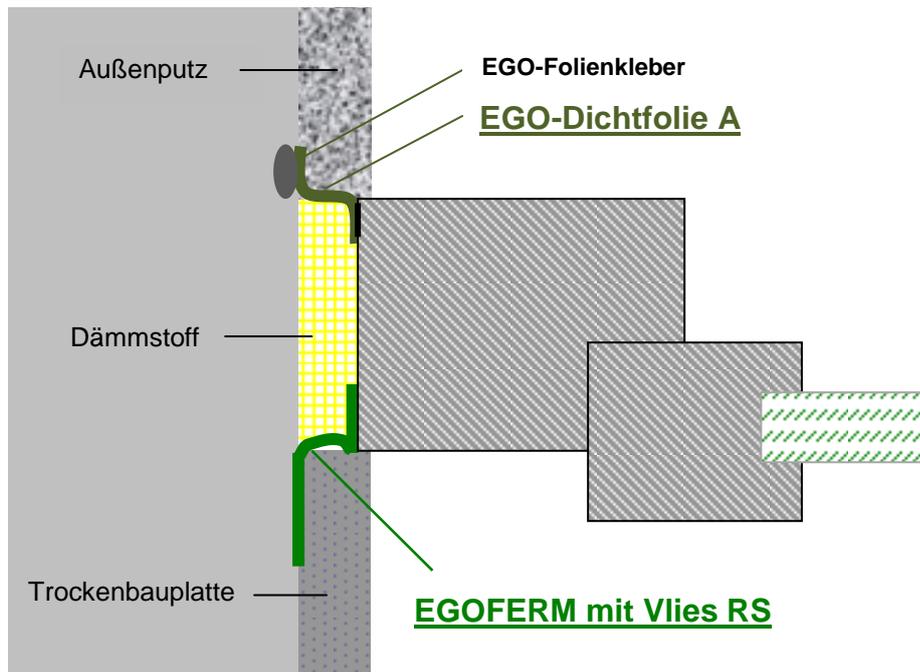
- PES-PE-PES Kunststoffvlies
- für luftdichte Anschlußfugen (EnEV)
- diffusionsbremsend
- Sd-Wert: ca. 70m
- einseitiger Selbstklebestreifen
- Bandbreiten: 70, 100, 150mm
- geeignet zur Fenstervormontage
- überputzbar/Trockenbau
- komplettierbar mit div. Folienklebern
- nicht für Außenanwendungen
- Rollenlänge je 40m



Qualitäts-
Produkte

Abdichtung der Anschlussfuge zwischen Fenster und Baukörper

Beispiellösung: Stumpfer Anschlag, innen Trockenbauplatte, außen verputzt



Abdichtung von der Außenseite:

Abdichtungsmaterial: EGO-Dichtfolie A

Eigenschaften:

- PES-PE-PES Kunststoffvlies
- schlagregendicht
- diffusionsoffen
- Sd-Wert: ca. 0,05m
- einseitiger Selbstklebestreifen
- Bandbreiten: 70, 100, 150mm
- überputzbar/Wärmedämmverbundsystem
- komplettierbar mit div. Folienklebern
- Freibewitterung drei Monate
- Rollenlänge je 40m

Abdichtung von der Raumseite:

Abdichtungsmaterial: Egoferm/Vlies RS

Eigenschaften:

- Butylkautschuk, dauerplastisch
- zulässige Gesamtverformung 5 - 10%
- entspr. Anforderungen n. IVD-Merkbl.5
- lösemittelfrei
- anstrichverträglich A1, A2
- überstreich-, überputzbar, Trockenbau
- Haftkleber für poröse Untergründe
- selbstklebend
- sofort funktionstüchtig
- stand- und frühregenfest
- dampfdiffusionsbremsend
- Lieferformen: Rollen, im Karton verpackt