

Material

Imprägnierter offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit einseitiger Selbstklebung **ohne Folienabdeckung**. Auf der Innenseite ist eine patentierte graue Stufe eingearbeitet. TP652 LL wird ohne halogenhaltige Flammschutzmittel, lösemittelfrei und nicht unter der Verwendung von (H)FCKW/CKW hergestellt.

Ausführung

TP652 LL ist mit der **neuen patentierten illbruck linerless-Technologie** ausgestattet.

Lieferform

Best.-Nr.	Fugen- tiefe	Gr.	Passivhaus Neubau + Sanierung		Sanierung		verdeckter Einbau**	Wärme- dämmung	Inhalt Lieferkarton
			BG1/BGR	BG2	BG1	BG2			
linerless mm ¹⁾ *	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Rolle	m ges.	
501347	58	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
501348	66	S	6-10	6-12	6-14	22	4	32,00	
501349	72	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501350	77	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501351	83	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501352	88	S	6-10	6-12	6-14	22	3	24,00	
501353	58	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
501354	66	M	8-15	8-18	8-21	33	4	24,00	
501355	72	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501356	77	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501357	83	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501358	88	M	8-15	8-18	8-21	33	3	18,00	
501359	58	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
501360	66	L	10-20	10-24	10-28	45	4	20,00	
501361	72	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
501362	77	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
501363	83	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
501364	88	L	10-20	10-24	10-28	45	3	15,00	
501365	58	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
501366	66	XL	15-30	15-36	15-42	66	4	12,00	
501367	72	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
501368	77	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
501369	83	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	
501370	88	XL	15-30	15-36	15-42	66	3	9,00	

¹⁾ Maßtoleranzen nach DIN 7715 P3



TP652LL

illmod trioplex+ linerless



3=1

Dieses High-End Multifunktions-Dichtungsband dient zur luftdichten und schlagregensicheren Abdichtung von Fenster- und Türanschlussfugen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. Der multifunktionelle Anwendungsbereich ist abgestimmt auf die Anforderungen im Passivhaus, Neubau, Sanierung und als reine Wärmedämmung. Ausgestattet mit der **neuen patentierten linerless Technologie** für einfache und schnelle Verarbeitung.

Produktvorteile

- **linerless - ohne Folienliner für einfaches und schnelles Arbeiten**
- **linerless - Nachhaltigkeit durch Müllvermeidung**
- RAL Prinzip "innen dichter als außen" durch mehr Schaum innen - hohe Sicherheit
- optimale Wärmedämmung und Schallschutz der Anschlussfuge
- EC1 PLUS zertifiziert
- 10 Jahre i3 Zusatzgarantie + i3 Powerpakete
- Eingetragen in der Datenbank für ökologisches Bauen & Sanieren

* TP652 LL sollte die Fensterbautiefe möglichst vollständig ausfüllen. Aus technischen und/oder optischen Gründen sollte die zur Blendrahmenbreite jeweils nächst kleinere Bandbreite gewählt werden. Maßtoleranzen nach DIN 7715.

** Die bedingte UV-Beständigkeit bei verdecktem Einbau ist bis zu 3 Monaten gegeben. Dann muss das Band konstruktiv vor direkter Bewitterung geschützt werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwerentflammbar) bis 35% Komprimierung
Beanspruchungsgruppen	DIN 18 542	BG1 + BG R für freie Bewitterung, BG2 für verdeckten Einbau
Schlagregendicht	DIN EN 1027	600 Pa
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	Messwert $\lambda = 0,0403 \text{ W/(mK)}$ mit Zuschlagswert $Z \lambda = 0,048 \text{ W/(mK)}$
U-Wert; Fensterbautiefe 60mm		0,8 W/(m ² K)
U-Wert; Fensterbautiefe 70mm		0,7 W/(m ² K)
U-Wert; Fensterbautiefe 80mm		0,6 W/(m ² K)
Wasserdampfdiffusion	DIN EN ISO 12572	Sd-Wert < 0,5 m
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Stufen-Technologie
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	a-Wert < 0,1 m ³ /[hm(daPa) ² /s]
Schallschutz	DIN EN ISO 717-1	41 dB freiliegend, 58 dB einseitig verputzt, 57 dB in Kombination mit SP525, 61 dB beidseitig verputzt
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18 542	nach BG1 gegeben, bei Produkten mit Lösungsmitteln oder Weichmachern einen Verträglichkeitstest durchführen
Emissionsprüfung / Wohngesundheit	AgBB/DIBT	geeignet für Innenräume / EC1 PLUS
ökologisches Bauen & Sanieren	baubook	Produktindex: 8691 ag
UV-Beständigkeit	DIN 18542	dauerhaft im Anwendungsbereich für freie Bewitterung
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis + 80°C
Mindestlagerzeit		12 Monate
Verarbeitungstemperatur		ab +1°C
Lagertemperatur		+ 1°C bis + 20°C

Vorbereitung

- Zur Verlegung werden Maßband, Schere oder Messer benötigt.
- Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.
- Die Mauerlaibung grob von Bauschmutz und Mörtelreste reinigen.
- Im Abdichtungsbereich müssen die Fugenflanken plan (ohne Versprünge) sein. Ggf. sind die Mauerstiefugen bündig mit Mörtel abzustreichen und ein Glatzstich auszuführen.
- Den Blendrahmen seitlich reinigen.

Verarbeitung

- **Die Klebefläche muss geeignet für den Einsatz der linerless Technologie sein. Vorab ist die ausreichende Haftung auf dem Blendrahmen zu testen.** Sollte bei tiefen Temperaturen (unter +1°C) die Selbstklebung nicht ausreichend haften, dann ist das Band warm vorzulagern.
- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite die Banddimension entsprechend der Abmessungstabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs-/ Endstück abschneiden
- **Das Band Mithilfe der Selbstklebung aufkleben. Dabei das Band nicht zu stoßartig und überhastet abrollen. Ein gleichmäßiges und zügiges Abrollen ist optimal.**
- **Bei diesem Band ist keine Längenzugabe notwendig.**
- Für die untere Abdichtung unter dem Fensterbankanschluss empfiehlt sich das TP651 illmod trioplex FBA und die ME500 TwinAktiv Fensterfolie. Beachten Sie hier die entsprechenden Datenblätter.
- Vor der Montage des Fensters wird TP652 LL aufgeklebt und mit dem Fenster in die Laibung gesetzt. Darauf achten, dass das graue Stufenband nach innen zeigt.
- Der Übergang zur seitlichen Abdichtung muss durchgehend luftdicht-/ schlagregendicht ausgeführt werden. Wir empfehlen die Ecken und Anker mit SP025 Fenster-Folienkleber Öko abzudichten.
- Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Dazu können Rahmenschrauben oder Montageanker, die für eine Distanzmontage geeignet sind, verwendet werden.
- Sollte eine Verklotzung notwendig sein, wie bei Sicherheitsfenstern gefordert, empfiehlt sich der SP351 Fenstermontage-Kleber als Spritzklotz.
- Beim Doublieren kann es zu ungleichmäßigen Expansionen kommen.

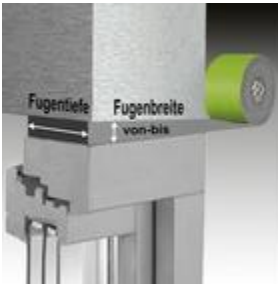


Bild 1: Die Fugenbreite muss im Einsatzbereich liegen. Bewegungstoleranzen sind zu berücksichtigen.

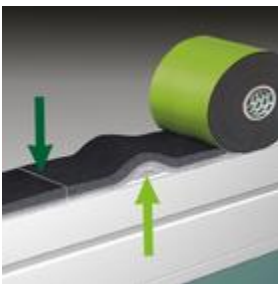


Bild 2: Das Band an einem Bandstoß mit einer Längenzugabe verlegen.



Bild 3: TP652 auf den Rahmen kleben - Seite mit der grauen Stufe nach Innen. An den Ecken überstehen lassen.



Bild 4: Das Fenster innerhalb von 15 Minuten montieren.



Bild 5: Lagerung und Verarbeitung von TP652 zwischen 8°C - 20°C. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten, tiefe verzögern es (siehe Vorbereitung).

Bitte beachten

Vor der Durchführung eines Blower Door Tests muss das Band vollständig die Fuge ausgefüllt haben. Dazu sollte es vor dem Test 4 Wochen lang homogenisieren.

Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Kontakt gebracht werden.

Restrollen im Karton von oben beschweren, damit Aufgehen verhindert wird.

Hinweis

TP652 LL ist überstreich-/ überputzbar. TP652 LL mit illbruck Kleb- und Dichtstoffen verträglich. Restrollen mit illmod Gurt verschließen.

Vermeiden Sie das Hinterlaufen von Schlagregen an den Fugenflanken. Unbehandeltes Holz oder saugfähige und poröse Oberflächen müssen vor dem Verlegen der Bänder vor eindringendem Wasser geschützt werden.

Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.at

"i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. - 8. Jahr 60% und vom 9. - 10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

TP652L

illmod trioplex+ linerless

illbruck
making it perfect.

Zertifikate



Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de