

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

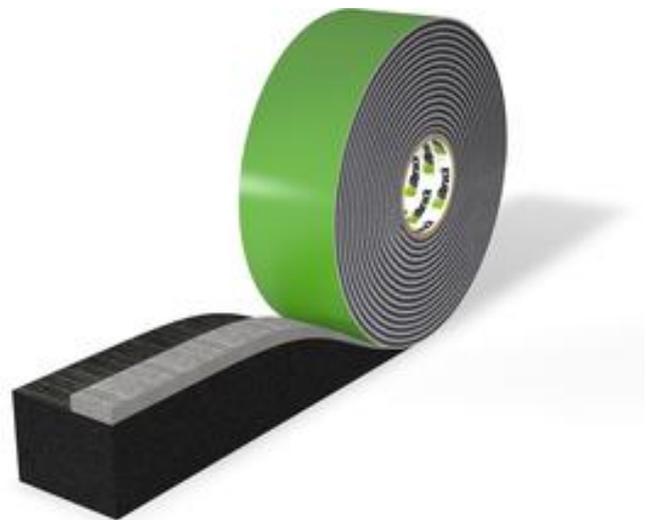
TP652 LL ist mit der **neuen patentierten illbruck linerless-Technologie** ausgestattet.

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

* Auf Anfrage (keine Lagerware)



TP652LL

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
- 10 Jahre i3 Zusatzgarantie + i3 Powerpakete

** 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 EN12667	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 /h]
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	AgBB/DIBT	geeignet für Innenräume / EC1 PLUS
UV-Beständigkeit	DIN 18542	dauerhaft im Anwendungsbereich für freie Bewitterung
Temperaturbeständigkeit		- 30°C bis + 80°C
Lagerzeit		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 Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen und ein Glattstich 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.

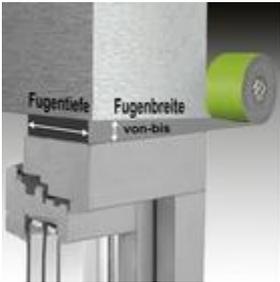


Bild 1: Die Fugenbreite muss im Einsatzbereich liegen. Bewegungstoleranzen sind zu berücksichtigen.

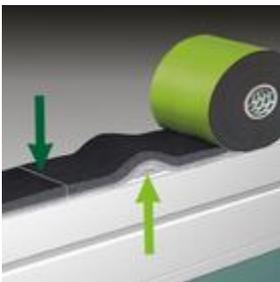


Bild 2: Das Band an einem Bandstoß mit einer Längenzugabe verlegen.



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.de.

"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.

Zertifikate



Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.



tremco illbruck Swiss AG
 Sihlbruggstrasse 144
 6340 Baar
 Schweiz
 T: +41 41 760 12 12
 F: +41 41 760 13 20

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