TEROSON®



DER X-PERTE

FÜR DIE ABDICHTUNG IM ZUSAMMENSPIEL MIT HOLZ



Das neue TEROSON FO X Fensteranschlussband – speziell für den Einsatz im Holz- und Modulbau

Henkel

Henkel Adhesive Technologies



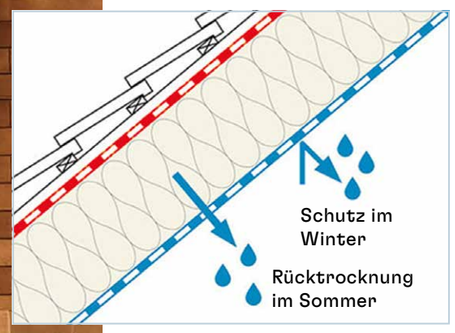
WEIL WIR X-PERTEN SIND

TEROSON ist der Spezialist für Abdichtungs- und Klebstofflösungen in den Bereichen Fassade und Fenster. Hier kümmern wir uns seit mehr als 30 Jahren gezielt um effektive, hoch funktionale Systemlösungen in Sachen Wetterschutz, Wärmeschutz und Feuchteschutz.

ANDERER BAUSTOFF, ANDERE PRIORITÄTEN

Im Massivbau und hier speziell in den Bereichen Betonbau und Metallfassade sind alle drei eben genannten Schutzaufgaben gleich wichtig. Anders ist das im Holz- und Modulbau: Hier sind Feuchteschutz und Feuchtemanagement wesentlich wichtiger und haben eine deutlich höhere Priorität.

Der Grund dafür ist einfach: Holz ist ein natürlicher, lebendiger Werkstoff, der in Abhängigkeit vom Klima höhere Feuchtigkeitsmengen als andere Baustoffe aufnimmt oder wieder abgibt. Nimmt Holz aber zu viel Feuchte auf, hat das schwerwiegende Folgen für seine Struktur: Es verliert dadurch seine statischen und damit tragenden Eigenschaften und kann faulen. Für Holzkonstruktionen muss also unbedingt sichergestellt sein, dass zum einen möglichst wenig Feuchtigkeit eindringt und zum anderen Feuchtigkeit gleichzeitig effektiv von innen nach außen entweichen kann, um eine Restfeuchte von nicht mehr als 20 % im Holz zu gewährleisten.



Deshalb gilt im Holzbau die Norm 4108-3. Sie regelt und stellt – von der Planung bis zur Ausführung – sicher, dass das notwendige Feuchtemanagement und damit die Abtrocknung der Holzkonstruktion von innen nach außen über das ganze Jahr gewährleistet ist.



IN ZUKUNFT WIRD BEIM HOLZ MÄCHTIG AUFGESTOCKT

Nachdem Holzkonstruktionen lange vorwiegend im Wohnbau umgesetzt worden sind, finden sie in den letzten Jahren auch Einzug in den Gewerbe- und Hochbau. Und zwar immer dann, wenn es um die sogenannten Aufstockungen geht. Denn sie bieten einen klaren Vorteil: Holzkonstruktionen sind leichter – und erlauben es so, auf bestehende statische Einschränkungen einzugehen. Umso wichtiger ist es dann gerade bei Aufstockungen, dass ein Abdichtungsband selbst bei extremen Klimaverhältnissen ein starkes und maximal breites Haftungsspektrum zu unterschiedlichsten Werkstoffen aufweist.

Ob Holz, Alu, PVC oder Stahl, ob Beton, Ziegel oder Verbundplatten oder ob vorhandene Bitumen- bzw. Kunststoff-Abdichtungsbahnen: Das neue TEROSON FO X Dichtband gibt Ihnen die nötige Sicherheit.

EIN ANSCHLUSSBAND
UND EINE MENGE VORTEILE FÜR SIE



DIE TEROSON FO X
EINSATZBEREICHE

- **FENSTER- UND FASSADENMONTAGE –** speziell im Holz- und Modulbau
- **BREITES EINSATZSPEKTRUM** mit acht unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten dank variablem SD-Wert: Innen- und Außenbereich, oben und unten, rechts und links, Massiv- und Leichtbau.







DIE TEROSON FO X
VORTEILE

- **DICHT IN JEDER HINSICHT:** luftdicht, winddicht, wasserdicht, blickdicht
- **ÜBERPUTZBAR, ÜBERKLEBBAR, ÜBERSTREICHBAR**
- **BEIDSEITIG SICHER SELBSTKLEBEND** dank neuartiger PSA Hybrid Technologie
- **12 MONATE UV-STABIL**
- **EC 1 PLUS ZERTIFIZIERT** in Übereinstimmung mit LEED, Bream, DGNB
- **FORMBAR UND WEICH**
- **VERARBEITBAR VON -5°C BIS 40°C**
- **SCHATTENFUGENSICHER** Farbe: anthrazit
- **36 MONATE LAGERFÄHIG**

PERFEKTES VERHÄLTNIS VON DICHTIGKEIT UND OFFENHEIT: ***TEROSON FO X***

Das neue TEROSON Dichtband FO X ist eine Feuchte-adaptive, multifunktionale Lösung. Sie passt sich von selbst den wechselnden Klimaverhältnissen an und verändert ihre innere Membranstruktur entsprechend. Heißt: Die Poren ihrer Membran reagieren und schließen oder öffnen sich in Abhängigkeit von Temperatur und relativer Feuchte automatisch. Dadurch kann das TEROSON FO X Dichtband ein permanentes Feuchtemanagement sicherstellen und in einer Holzbau-Anschlussfuge ganzjährig ein optimales Wasserdampf-Diffusionsverhalten gemäß der 4108-3 gewährleisten.



Und das gilt natürlich nicht nur für den Anschluss an Rahmen und Baukörper, sondern auch in Anschlussbereichen von sogenannten Feuchte-variablen Flächen-Abdichtungsmembranen (housewrapping), die sich in ihrer Funktion ebenfalls klimatisch anpassen.

DIE TECHNOLOGIE *DER ZUKUNFT*

In der PSA Hybrid Technologie von Henkel verbinden sich die besten Eigenschaften aus Hotmelt- und Acrylat-Technologie zu einer neuen Kraft, die noch mehr leistet und garantiert:

- Unvergleichbare Anfangshaftung – Sofort-Tack
- Enormes Haftungsspektrum auf textilen, porösen und dichten Untergründen
- Einzigartige Haftungseigenschaften – auch auf kritischen und nassen Untergründen
- Hohe Wasserverträglichkeit und keine Verseifung
- Bitumenverträglich
- Verarbeitbarkeit bis -5 °C
- Hitzeresistenz bis 120 °C in der Nutzungsphase



TEROSON FO X: *PERFEKT BIS INS DETAIL*

Multifunktionales, Feuchte-adaptives Spezial-Fensteranschlussband für den Innen- und den Außeneinsatz

- Anpassungsfähiger, idealer 1:6 SD-Wert
- Erfüllt die Norm 4108-3 für den Holzbau
- Luftdicht, winddicht und wasserdicht
- Wechselseitig selbstklebend
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- EC 1 Plus zertifiziert – für den Inneneinsatz
- Verarbeitbar bis -5 °C



Art./IDH-Nr.	Gebinde/Inhalt	Abmessung	Inhalt je Versandeinheit (VE) Stück
3045623	Rolle	25 m x 65 mm	8
3045624	Rolle	25 m x 90 mm	6
3045625	Rolle	25 m x 140 mm	4
3045626	Rolle	25 m x 190 mm	2
3045627	Rolle	25 m x 250 mm	2
3045628	Rolle	25 m x 300 mm	1
3045629	Rolle	25 m x 400 mm	1
3045630	Rolle	25 m x 500 mm	12

IMMER MEHR ALS EINE GUTE LÖSUNG: *DAS TEROSON ANSCHLUSSPROGRAMM*

TEROSON AD SPRAY

Höchst effizienter Sprühkleber und ideale Montagehilfe als Haft- und Kontaktklebstoff für Dichtfolien und Bänder

- Einsetzbar auf feuchten und nassen Untergründen
- Schnelltrocknend
- Untergrundverfestigend
- Schnelle und saubere Verklebung
- Hohe Anfangshaftung
- Verarbeitbar bis -10 °C





TEROSON PR PRIMER M+S

Untergrundvorbereitung für alle TEROSON Dichtfoliensysteme.

- Untergrundverfestigend
- Schnelltrocknend
- Verarbeitbar bis -10 °C
- Hochergiebig, sparsam im Verbrauch
- Für mineralische und bituminöse Untergründe





TEROSON AD KDS

Spezialpolymer zur universellen Verklebung von Dichtfoliensystemen im Fassaden- & Fensterbau.

- Spaltüberbrückend bis 20 mm
- UV- und witterungsbeständig
- Bis -5 °C verarbeitbar
- Bitumenbeständig
- 24 Monate lagerstabil
- Farbe: schwarz





BE A FO X – *BE CLEVER*

Feuchtigkeitssensible Werkstoffe wie Holz erfordern bei der Abdichtung in doppelter Hinsicht ein cleveres Feuchte-Management: beim Trägermaterial und auch beim Klebstoff. Für beides gelten im Holzbau besondere gesetzliche Anforderungen, die erfüllt werden müssen. Das kann nur eine Lösung, bei der beide Komponenten speziell darauf ausgelegt und perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Wenn Sie sich dazu noch schlauer machen wollen, holen Sie sich jetzt noch mehr Informationen, ein Muster oder buchen Sie einen Termin bei einem unserer FO X-perten.



AUCH GUT ZU WISSEN

Henkel bietet auch Strukturklebstoff für Schichthölzer an und ist marktführend im Bereich Holzhochhausbau. Für mehr Informationen scannen Sie den QR-Code.

TEROSON®

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf
Deutschland
Tel.: +49 (0)211/797-0

Henkel CEE GmbH
Erdbergstraße 29
1030 Wien, Österreich
Tel.: +43 (0)1/71104-0

Henkel & Cie. AG
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln 1, Schweiz
Tel.: +41 (0)61/825-7000

Henkel

Informationen und Kontakt: www.teroson-bautechnik.com