

Wolfi Kraft Plus ist die verbesserte Version unseres bewährten Wolfi Kraft Klebebandes.

Durch das Aufbringen einer zusätzlichen Sperrschicht im Trägerpapier ist Wolfi Kraft Plus noch unempfindlicher gegenüber sehr feuchtem Umgebungsklima.

Wolfi Kraft Plus wird für die Erstellung von Luftdichtheitsschichten im Baubereich nach DIN 4108-7 sowie ÖNORM B 8110-2 verwendet.

Wolfi Kraft Plus kann durch den neuartigen UV-vernetzten, wasserunlöslichen Acrykleber auch für Verklebungen im Bereich des Unterdaches und der Winddichtungsebene verwendet werden.

Auf allen gängigen Untergründen bleibt dieser einzigartige Acrykleber selbst bei Feuchtigkeitseinfluss dauerhaft aktiv.

Tropfwasserbeständig

Hoch alterungsbeständig

Geprüft vom Fraunhoferinstitut

Wolfi Kraft Plus: Spezialklebeband für die Verklebung der Überlappung von Dampfbremsen, Dampfsperren und Winddichtungen.

Material: Das wasserabweisende Spezialpapier sorgt nach der Verklebung selbst nach vorübergehender Freibewitterung für permanente Luft- und Winddichtheit im Dämmaufbau.

Besondere Vorteile:

Kein Einreißen der Trennlage durch neuartige Spezialfolie

Leicht handabreißbar

3 Monate Freibewitterung

Wolfi Kraft Plus
lässt sich mit der Abdeckfolie leicht
quer einreißen, indem man das Band
„kurz und schnell“ von Hand einreißt.



Technische Daten:

Klebeband nach DIN 4108-11

Träger:	spritzwasserabstoßendes Spezialpapier
Klebstoff:	Acrylat (lösemittelfrei und UV-vernetzt)
Abdeckung:	wasserabweisende PE Folie
Bahndicke:	0,3 mm
Breite:	60 mm
Rollenlänge:	40 lfm
Bruchkraft:	75 N/cm
Reißdehnung:	5 %
Klebekraft auf Stahl:	16N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40° C bis 100 °C
Verarbeitung:	ab -5 °C

Kein
Einreißen der
Trennlage!



Der Untergrund: Die Verklebung muss immer auf tragfähigen, trockenen, staub- und fettfreien, glatten bis leicht rauen Untergründen erfolgen. Besonders geeignet ist **Wolfi Kraft Plus Kleband** für Folien und Vliese aus PA, PE, PP, PET sowie für Kraftpapier, Alufolien, Holz und harte Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB Platten).

Vorsicht: produktionsfrische OSB Platten können noch etwas ausgasen und Probleme bei der Verklebung verursachen (wichtig Klebeversuch). Bei porösen staubigen Untergründen (Beton, Putz) ist im Zweifelsfalle mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln.

Vor der Verarbeitung muss der zu verklebende Untergrund vor Ort auf entsprechende Eignung durch Eigenversuche geprüft werden.

Die Verarbeitung: Kleband mittig auf die zu verklebende Nahtstelle setzen und verkleben. Das Band ist vollflächig mit dem Untergrund zu verkleben. Je höher der Anpressdruck, desto besser ist die Verklebung (Anpressroller oder Kunststoffspachtel).

Verklebestellen frei von Zugkräften halten, ggf. Zugentlastung durch Bewegungsschlaufen oder Konterleisten herstellen.

Die Endhaftung erreicht **Wolfi Kraft Plus Kleband** nach ca. 12 Stunden. **Wolfi Klebebänder** sind Dichtungsbänder, sie übernehmen keine mechanisch tragende Funktion. Die abzudichtenden Bauteile (Platten, Folien...) sind mechanisch zu sichern z.B. durch Klammern, Nägel, Schrauben...

Verarbeitung bei tiefen Temperaturen: Eine Verarbeitung ab -5 °C ist möglich, jedoch muss bei tiefen Temperaturen noch besser auf ein sorgfältiges Andrücken der Klebebänder geachtet werden.

Günstig ist es bei kalten Temperaturen die Klebebandrollen auf ca. 20 °C zu temperieren, das erleichtert die Verklebung.

Bei Temperaturen unter dem Nullpunkt kann es zur Vereisung von Kondensat auf dem zu verklebendem Untergrund kommen. Auf solchen feinen fast unsichtbaren Eisschichten hält die Verklebung nicht.

Lagerung: Kühl und trocken lagern. Rollen nicht ohne seitlicher Abdeckung stapeln und nicht ohne seitlicher Abdeckung ablegen (Gefahr des Verklebens mit dem Untergrund)

Gewährleistung:

Unsere Gewährleistung für **Wolfi Kraft Plus Kleband** gilt für oben beschriebene Einsatzzwecke und bedingt eine Verarbeitungsweise, die mit den oben genannten Hinweisen konform geht. Für abweichende Anwendungen oder Einsatzzwecke unter erschwerten Bedingungen physikalischer oder chemischer Natur gilt keine Gewährleistung. In solchen Fällen bitten wir um Rücksprache, damit wir eine geeignete Lösung für Ihr Anwendungsproblem finden. Durch entsprechende Vorprüfung erhalten Sie Anwendungssicherheit. Bitte ordnen Sie Ihren Kundenaufträgen die Chargennummer des **Wolfi Kraft Plus Kartons** zu, um eine Rückverfolgung zu ermöglichen.

A cartoon illustration of a smiling wolf character wearing a white shirt with a 'W' logo, white pants, and a white cap. He is holding a roll of tape. A speech bubble above him contains the text 'Extrahohe Klebekraft!'.

Extrahohe
Klebekraft!

Stand: 06.2018