

Hygrodicht – Butyl einfach

Einseitig kaltklebendes Papier-Butyl-Band zum luftdichten und dauerhaften Verkleben

Produktbeschreibung:

Das Klebeband **Hygrodicht-Butyl einfach** besteht aus einem silikonisierten Spezialpapier, das mit einem Spezial-Butylkleber von extrem hoher Klebkraft versehen ist und dauerhaft alterungsbeständig ist. Butyl-Kleber sind lösungsmittel- und enthalten keine Halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen. Die starke Klebekraft und die plastische Elastizität schaffen eine feste Verbindung, die die Klebeflächen sicher und zuverlässig abdichtet und Baubewegungen ausgleicht. Durch die 50% höheren Klebstoffauftrag gegenüber Acrylbändern wird eine dauerhafte tiefenwirksame Abdichtung aller herkömmlichen Unterdeckbahnen, Dampfbremsen und Dampfsperren, etc. erzielt.

Anwendung:

Hygrodicht-Butyl einfach wird im Innenbereich zum luftdichten Verkleben und Abdichten von Überlappungen von Dampfbremsfolien sowie Luftdichtheitsfolien gemäß ÖNORM B 8110-2 verwendet. Der Untergrund muss trocken, glatt, staub und fettfrei sein. Zur Verklebung eignen sich glatte und leicht raue PE-Bahnen, Kraftpapiere ohne Wachsbeschichtung, Alu-Bahnen, PP-Vliese und harte Holzwerkstoffplatten. MDF Platten müssen vorbehandelt werden.

Hygrodicht-Butyl einfach ist ohne Trennpapier auf sich selbst aufgewickelt und von Hand abreißbar, so dass eine schnelle Verarbeitung möglich ist. Durch die silikonisierte Trägeroberfläche lässt sich das Band nicht mit einer 2. Lage bekleben, so dass eine sorgfältige Verklebung von Anbeginn der Arbeiten notwendig ist, wobei das Band mittig über dem Verbindungsstoß aufzubringen ist.

Technische Daten:

Oberflächenbehandlung	Silikonschicht	
Träger	Spezialpapier mit Polyethylenfolie befilmt, wasserabweisend, luftdicht	
Klebstoff	Butyl-Kautschuk	
Dicke	ca. 0,51	mm
Reißfestigkeit	≥ 250	N/25 mm
Reißdehnung	3-5 in Längsrichtung	%
Schälfestigkeit	≥ 20	N/25 mm
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr hoch	
Feuchteresistenz	dauerhaft beständig	
Temperaturbereich	-30 bis +70 (mit ansteigender Temperatur wird die Klebemasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester)	°C
Verarbeitungstemperatur	-10 bis +30, das Klebeband muß dabei eine Temperatur von +10 haben	°C
Farbe Träger/Klebstoff	weiß/grau	
Breite x Länge	60 mm x 25 m	
Verpackung	24 Rollen / Karton (600 lfm), ohne Trennpapier aufgewickelt.	

Lagerung:

Das **Hygrodicht-Butyl-Klebeband** ist kühl und trocken zu lagern bei 5 bis 25°C und vor UV-Einwirkung zu schützen.