

PRODUKTDATENBLATT

# KLH Protect Powered by Isocell Bauzeitabdichtung

Die KLH Protect kombiniert ein Vlies mit doppelseitiger dichter Folienbeschichtung und einem speziell abgestimmten Polyacrylatklebstoff. Der reißfeste Kunststoffliner vereinfacht die Verarbeitung. Bauteile können mit den breiten Bahnen vollflächig als Transport- und Bauzeitschutz verklebt werden. Die Bahnstöße lassen sich leicht entlang des Markierungsrasters längs und quer mit 10 cm Überlappung ausführen.

## VERWENDUNGSZWECK

- Transportschutz für Bauteile aus Massivholz und Holzwerkstoffen
- Bewitterungsschutz
- Zwischendecken und Wände
- Auch als dauerhafte Luftdichtheitsschicht auf BSP einsetzbar

## VORTEILE

- Vollflächig selbstklebend
- Transparent
- Doppelter Funktionsfilm
- Diffusionsvariabel
- Optimierte Rücktrocknung von Restfeuchte in Bauteilen
- Rutsicherheit: Anti-Slip-Beschichtung
- Kein Vliesabrieb
- Praktischer Rasterdruck für Überlappungsmaße
- Wenig Hitzeabsorption durch materialschonende helle Farbstellung
- Sehr gute Haftung auf sich selbst
- Emissionsgeprüft entsprechend QNG-Kriterien

## EMPFOHLENE PRODUKTE



AIRSTOP ROLL Anpressroller



UNI MS Klebedichtstoff



OMEGA PLASTO Band

## ERHÄLTlich IN FOLGENDEN DIMENSIONEN

Rollenbreite	1,5 m
Rollenlänge	50 m
Linerteilung	250/1250

## PRODUKTDATEN

Zusammensetzung	PP Vlies mit doppelter Spezialfilm- und Anti-Slip-Beschichtung, Spezial-Acrylatklebstoff	
Dicke	0,33 mm	
Farbe	Weiß transparent	
Flächengewicht	215 g/m <sup>2</sup> (±10%)	
sd-Wert	0,28 - 2,68 m	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - 70 °C	
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928	W1	
Verarbeitungstemperatur	-5 °C - 40 °C	
Dehnung EN 12311-1	> 30 %	> 30 %
Höchstzugkraft EN 12311-1	>200 N/50mm	>200 N/50mm
Weiterreißwiderstand EN 12310-1	> 50 N	> 50 N
Lagerung	Kühl und trocken	
Freibewitterung	12 Wochen	
Brandklasse EN 13501-1 / EN 11925-2	E	

# KLH Protect Powered by Isocell Bauzeitabdichtung

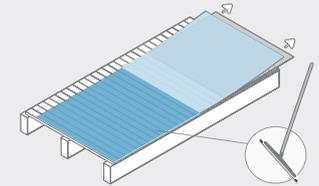
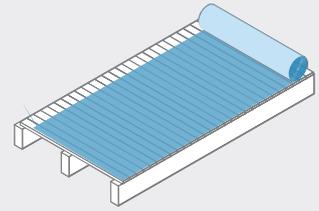
## KLEBEKRAFT

Die KLH Protect übernimmt die Funktionen der Wind- und Luftdichtheit, sowie eines Bewitterungsschutzes, nicht jedoch die Funktion einer kraftschlüssigen Verbindung. Die KLH Protect ist nicht überstreich- und überputzbar.

## VERKLEBETECHNIK

Bei der Montage der KLH Protect ist diese vollflächig mit dem Untergrund zu verkleben. Empfohlen wird, im ersten Schritt die benötigte Menge abzulängen, den Liner ein Stück wegzuziehen und die KLH Protect am Anfang des Bauteils zu fixieren.

Im zweiten Schritt sollte der Liner beidseitig Stück für Stück flach abgezogen werden und gleichzeitig die Bahn mit einem breiten Flächenwischer blasenfrei angerieben werden (z.B. Wasserschieber oder breiter, gerader Straßenbesen). Mit einem Kantholz kann der Liner beim Abziehen aufgewickelt und daran gezogen werden. Dadurch lässt sich die Zugspannung beim Abziehen gleichmäßig verteilen und eine faltenfreie, plane Verklebung erreichen. Überlappungen des Klebebandes sind mit mind. 10 cm auszuführen. Dabei sollte auf ausreichenden Anpressdruck mit der Anpressrolle an der jeweils offenen Kante geachtet werden.



## HAFTEN AUF FOLGENDEN UNTERGRÜNDE

Holz, Holzwerkstoffplatten (OSB, MDF, 3S-, Span-, Sperrholzplatten...), Kunststoffe, Metalle frei von Oxyden und Rost, Mauerwerk, nicht sandender Beton.

Die zu verarbeitenden Materialien müssen staub-, fett- und silikonfrei sein, die Untergründe darüber hinaus trocken und tragfähig. Für raues Holz, vergleichbar unebene Untergründe, sowie bei tiefen Temperaturen empfehlen wir die Vorbehandlung des Untergrunds mit einem der ISOCELL Primer.

Beachten Sie bitte, dass bei tiefen Temperaturen selbst bei geringen Temperaturänderungen Oberflächenkondensat entstehen kann. Dieses wirkt wie eine Trennschicht und vermindert die Haftung. Nach dem Anbringen der Bauzeitabdichtung findet ein „Vernetzungsprozess“ statt. Dieser dauert je nach Temperatur ca. 6 – 24 Std. Erst dann ist die volle Haftung erreicht.

## HINWEISE

Wände: Wasserflussrichtung beachten. Jeweils unten mit der Verklebung beginnen. Offene stehende Kanten vermeiden. Oben umschlagen.

Zwischendecken: Im Randbereich der Überlappung Anpressrolle verwenden. Bei Faltenbildung am Rand oder Beschädigungen der KLH Protect empfehlen wir das OMEGA PLASTO Band als Reparaturband. Wenn verfügbar, kann auch der UNI MS Klebedichtstoff für Ausbesserungsarbeiten eingesetzt werden.

Die kombinierte Verarbeitung mit UNI Sprühprimer im Rand- und Überlappungsbereich lässt tiefe Verarbeitungstemperaturen bis -10° bei eisfreiem Untergrund zu und erhöht mit ausreichendem Anpressdruck die Sicherheit für Extremwetterereignisse.

### KLH Massivholz GmbH

Gewerbestraße 4  
8842 TEUFENBACH-KATSCH | Österreich  
Tel.: +43 3588 8835  
office@klh.at | www.klh.at

### KLH Massivholz Wiesenau GmbH

Wiesenau 2  
9462 BAD ST. LEONHARD | Österreich  
Tel.: +43 3588 8835  
office@klh.at | www.klh.at

**KLH®**

### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

### ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

**ISOCELL**  
www.isocell.com