

# Tyvek® H1

Winddichtung für geschlossene Fassaden



- Funktionsschichtdicke: 175 µm
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis +100 °C
- Hochdiffusionsoffen und dennoch winddicht

Technische Daten	Wert	Norm
s <sub>D</sub> -Wert	0,01 m	EN 1931
Gewicht	60 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Reissfestigkeit	längs 310 N/5 cm quer 310 N/5 cm	EN 12 311-1
Dehnung	längs 17 % quer 20 %	EN 12 311-1
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	längs 55 N quer 50 N	EN 12 310-1
Brandverhalten / Brandkennziffer (VKF)	RF 2 / 5.2	EN 13 501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928
Überlappungsbreite	10 cm	
Kaltbiegeverhalten	-40 °C	EN 1109
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	
Freibewitterungszeit	3 Monate	
Gefährliche Stoffe	keine	



## Lieferformen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rollenmasse	Paletteninhalt
7640115530523	Tyvek® H1	1,5 m × 100 m = 150 m <sup>2</sup>	35 Rollen = 5'250 m <sup>2</sup>
7640115530547	Tyvek® H1	3,0 m × 50 m = 150 m <sup>2</sup>	63 Rollen = 9'450 m <sup>2</sup>

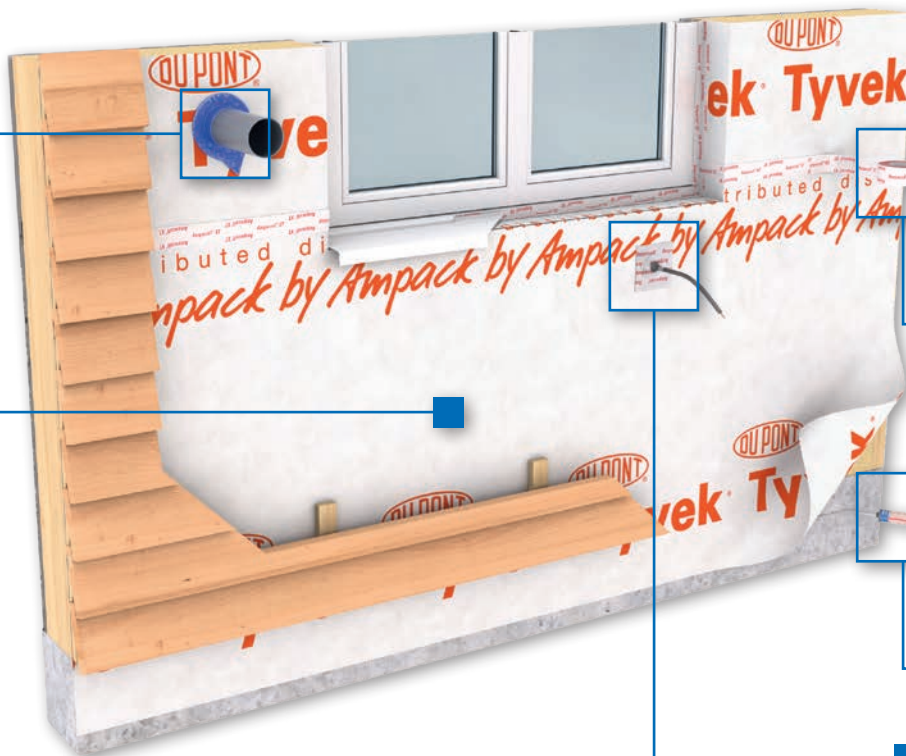
1 Ampacoll® BK 535  
Butylkautschukband

Tyvek® H1  
Winddichtung

2 Ampacoll® XT 60  
Acrylklebeband

3 Ampacoll® Superfix  
Flüssigklebstoff

4 Ampacoll® Elektro/Install  
Vorgefertigte Manschetten



Ampacoll® BK 535  
Butylkautschukband



Ampacoll® XT 60  
Acrylklebeband



Ampacoll® Superfix  
Flüssigklebstoff



Ampacoll® Elektro/Install  
Vorgefertigte Manschetten



### Verarbeitungstipps

**Tyvek® H1** wird faltenlos und straff gespannt, mit der bedruckten Seite nach aussen, auf der Unterkonstruktion verlegt. Sowohl die horizontalen als auch die vertikalen Überlappungen betragen 10 cm und werden mit **Ampacoll® XT, 60 mm** winddicht verklebt. Als nächstes wird die Konterlattung verlegt und damit die Winddichtung endgültig auf der Unterkonstruktion befestigt. Wir empfehlen Befestigungsmittel, die mindestens verzinkt sind

oder besser aus nicht rostendem Stahl bestehen. Die Konterlattung ist zur Sicherung der weiteren Arbeiten und zur Vermeidung möglicher Belastungen aus Witterungseinflüssen (z.B. Windsog und -druck) nötig. Durchdringungen und Anschlüsse sind dauerhaft mit **Ampacoll® BK 535** (allenfalls mit **Ampacoll® Primax** oder **Airmax** vorstreichen) oder **Ampacoll® Superfix** winddicht zu verkleben. Die Anschluss-breiten sollten nach Möglichkeit

mindestens 10 cm betragen. Ist dies nicht möglich ist eine mechanische Sicherung angebracht. Bei Fenstern und Aussentüren ist **Tyvek® H1** winddicht mittels **Ampacoll® XT** an den Bauteilrahmen anzuschliessen. Wir empfehlen, die Fassadenbekleidung schnellstmöglich zu installieren. Die Bekleidung muss jedoch spätestens nach 3 Monaten montiert sein.

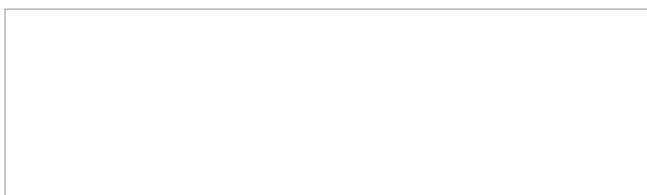


Beachten Sie die Anwendungsempfehlungen und weitere Systemprodukte in unserer Klebematrix



Weitere Informationen sowie detaillierte Unterlagen unter [www.ampack.biz](http://www.ampack.biz)

Vertrieb durch den Fachhandel



Die vorliegenden Angaben können aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.ampack.biz](http://www.ampack.biz) © Ampack AG, Rorschach, 10.2024

**www.ampack.biz**  
Ampack Schweiz: 071 858 38 00  
Ampack Österreich: 05523 53433  
Ampack Deutschland: 07621 1610264  
Ampack Frankreich: 04 50 83 70 54  
Ampack Italien: 0471 053 475

