



PRODUKTBEschREIBUNG

HEBO-Connect Inside ALU 1.500 ist eine wasserundurchlässige, besonders dampfdiffusionsdichte Spezialfolie für die innere Absperrung der Fensteranschlussfugen.

Sie entspricht den Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV).

HEBO-Connect Inside ALU 1.500 besteht aus einer Aluminiumfolie beidseitig mit Vlies kaschiert.

Zur schnellen rationellen Montage ist sie mit einem stark klebenden, armierten Selbstklebestreifen ausgerüstet.

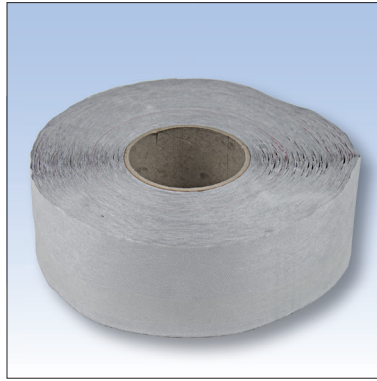
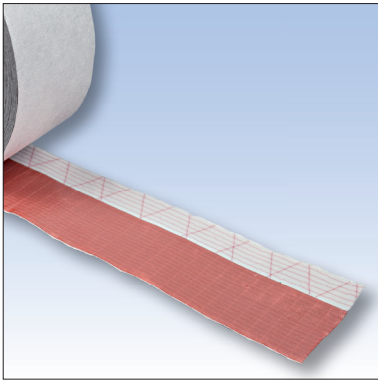
ANWENDUNG

HEBO-Connect Inside ALU 1.500 wird zur Überbrückung von Anschlussfugen im Innenbereich eingesetzt.

Fugen bei der Fenster- und Türenmontage, innere Bauwerksfugen, Anschlüsse von Metall- und Alukonstruktion und im Wintergartenbau.

Da **HEBO-Connect Inside ALU 1.500** einen Sd-Wert 1.500 m besitzt, ist in jedem Fall das geforderte Dampfdiffusionsgefälle „innen dichter als außen“ gegeben. Egal welche Abdichtung Sie „außen“ gewählt haben.

Sie dient als Putzträger, kann überstrichen und überklebt werden.



PRODUKTVORTEILE

- dampfdiffusionsdicht Sd-Wert 1.500 m
- luft- und winddicht
- wasserundurchlässig
- überputzbar, durch Vliesoberfläche
- überklebbar
- überstreichbar
- stark klebender, armierter Selbstklebestreifen
- passt sich gut den jeweiligen Montagebedingungen an:
Ecken, Kanten, Winkel usw.

TECHNISCHE DATEN		
Laminat Zusammensetzung		PES - ALU - PES
Gewicht	EN 29073-1	130,45 g/m ²
Dicke	DIN 53 855	0,6 mm
Reißkraft	EN 12311-1	
längs: N / 5 cm quer: N / 5 cm		459 367
Reißdehnung	EN 12311-1	längs: 69% quer: 69%
WDD äquivalente Luftschichtdicke	DIN 53 815	Sd-Wert: >1500 m
Wasserdichtigkeit	EN 20811	>3600 m
Brandverhalten	DIN 4102	B2
Temperatureinsatzbereich		-40°C bis +80°C
Freibewitterung / UV		keine Außenanwendung

Lieferform Rollenware, Rollenlänge: 50 m

Abmessungen 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 mm



VERARBEITUNG

Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Für die Abdichtung von Fenster-, Paneel- und Haustüranschlüssen Trennpapier vom Selbstklebestreifen entfernen, Folie anlegen und kräftig andrücken.

HEBO-Connect Inside ALU 1.500 gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt.

Zur Verklebung auf der Wand wird unser pastöser **HEBO Poly-Acryl-Kleber** eingesetzt. Auch für die Verarbeitung bei Temperaturen unter + 5°C stehen geeignete Kleber zur Verfügung.

Normale Unebenheiten, z.B. aufgrund der Steinoberfläche, können durch entsprechenden Kleberauftrag problemlos ausgeglichen werden.

Soviel Kleber aufbringen, dass nach dem Andrücken der Folie ein Streifen von mindestens 30 mm Breite und mindestens 1 mm Dicke vorhanden ist.

Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Je nach μ -Wert des Untergrundes kann es erforderlich sein, die Klebebreite auf >50 mm zu erhöhen, um die Wasserdampfdiffusion entsprechend zu verringern. Folienüberlappungen sind nur 50 mm breit in gleicher Technik ausführbar.

Die Überputzbarkeit ist gegeben, sobald die Klebstoffpaste soweit angezogen ist, dass sie das Gewicht des Putzes tragen kann.