

Nummer	11.010
Datum	2025-12-17
Version	8.2
Feuchtigkeitsisolierung	

EPDM-Elastomerband AlphaFacade OUT für die vertikale und horizontale Feuchteschutzisolierung und Tischlerarbeiten für das Baugewerbe

1. **Technische Spezifikation:** EN 14909:2012, Elastische Abdichtungsprodukte, Kunststoff- und Gummiprodukte für die horizontale Feuchtigkeitsisolierung, Definitionen und Eigenschaften
2. **Hersteller/Herstellungsort:** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
3. **Produktbezeichnung:** Einschichtige Elastomermembran
4. **Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Anwendungsbereich:** Die Feuchteschutzisolierung von Gebäuden dient dazu, das Eindringen von Feuchtigkeit von außen in die Fassadenkonstruktion zu verhindern und die Feuchtigkeit von den Gebäudewänden abzuleiten, um Kondensation zu vermeiden. Das **AlphaFacade OUT**-Band wird an der Außenseite des Gebäudes angebracht, um die Fugen zwischen der Unterkonstruktion der Fassade und der Wand, zwischen den Fensterrahmen und der Wand (Mauerwerk, Fassade) des Gebäudes, unter den Fassadenplatten auf der Unterkonstruktion zwischen den diskontinuierlichen Systemen der traditionellen Fassadenverkleidungen abzudichten, sowie zeitgemäße hinterlüftete Fassadensysteme, um zu verhindern, dass Regenwasser in die Fassade eindringt, dass Wasser aus den Fugen der Fassadenverkleidung abwandert und dass Feuchtigkeit in die Wandstruktur eindringt und aus dem Gebäude geleitet wird. **AlphaFacade OUT** wird als Feuchtigkeitssperre auf der Unterkonstruktion verwendet, die die Fassadenplatten hält. Eine weitere Funktion von **AlphaFacade OUT** ist es, die Bewegung der Unterkonstruktion und der Fassadenverkleidung aufgrund von Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen zu erleichtern.
5. **Verlegemethode:**
AlphaFacade OUT mechanische Montage (mit Klammern auf einer Holzunterkonstruktion) oder Klebmontage auf einer Konstruktion, Aluminium-, Stahl- oder Holzunterkonstruktion
 - ✓ Klebefestigung an der Gebäudewand; kann durch mechanische Verklebung mit Dübeln durch Aluminiumstreifen verstärkt werden,
 - ✓ Montage unter jedem Spalt zwischen den Platten.
6. **Informationen für den Benutzer:**
 - Verlegebedingungen:
 Das **AlphaFacade OUT**-Band sollte unter Bedingungen verlegt werden, die normale Bauarbeiten ermöglichen und nicht bei Temperaturen unter +5 °C.
AlphaFacade OUT wird zunächst auf einer vorbereiteten, staub-, schmutz- und fettfreien Fläche auf die Unterkonstruktion, auf der die Fassadenverkleidung oder der Fenster- oder Türrahmen montiert wird, und anschließend auf die tragende Wand geklebt. AlphaFacade OUT wird zunächst auf einer vorbereiteten, staub-, schmutz- und fettfreien Fläche auf die Unterkonstruktion, auf der die Fassadenverkleidung oder der Fenster- oder Türrahmen montiert wird, und anschließend auf die tragende Wand geklebt
 - Anwendungsbedingungen:

Datum	2025-12-17
Version	8.2
Feuchtigkeitsisolierung	

Die Feuchtigkeitsisolierung mit der **AlphaFacade OUT** Membrane sollte nach der technischen Planung durchgeführt werden, die nach den geltenden Bauvorschriften erstellt wurde.

- Lagerung:

AlphaFacade OUT sollte vor dem Einsatz vor Ort in der Originalverpackung gelagert werden.

AlphaFacade OUT besteht aus EPDM-Elastomer und seine Haltbarkeit vor der Installation ist unbegrenzt.

7. Informationen zur CE-Kennzeichnung:



gem. den Anforderungen aus der Norm EN 14909:2012

15

8. Produkteigenschaften:

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistungsmerkmale
Sichtbare Mängel	-	keine Angaben
Länge	m	20 oder 25 (0% bis zu +5%)
Breite	m	0,05 – 1,00 (-0,5% bis 1%)
Geradlinigkeit	mm	≤ 75/10 m
Stärke	mm	0,750 (±5%) oder 1,000 (±5 %)
Flächengewicht	kg/m ²	0,750 (±5%) oder 1,000 (±5 %)
Wasserdichtheit	2 kPa Verfahren A	wasserdicht
Wasserdichtheit	60 kPa Verfahren B	wasserdicht
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	60 kPa Verfahren B	wasserdicht
Reißfestigkeit (Nagel)		
- Längsrichtung	N	50
- Querrichtung	N	50
Scherfestigkeit der Verbindung		
- Längsüberlappung	N/50 mm	≥ 134
- Querüberlappung	N/50 mm	≥ 139
Festigkeit		
- Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	2 kPa Verfahren	wasserdicht
- in alkalischer Umgebung		
Stoßfestigkeit	mm Verfahren B	≥ 800
Stoßfestigkeit	mm Verfahren A	≥ 200
Widerstandsfähigkeit gegen statische Belastungen	kg	≥ 10
Biegefestigkeit bei niedrigen Temperaturen	°C	≤ -40
Asphaltbeständigkeit (Beständigkeit bestimmt durch die Wasserdichtheit)	40 kPa	wasserdicht

Nummer	11.010
Datum	2025-12-17
Version	8.2
Feuchtigkeitsisolierung	

Beständigkeit gegen Wasserdampfpermeation:		
1. Dichte des Wasserdampfstrahls:	$g/[kg/(m^2s)]$	$2,54 \times 10^{-8}$
2. Diffusionswiderstand des Wasserdampfes:	$(m^2 s Pa)/kg$	$8,33 \times 10^{+10}$
3. Diffusionswiderstandskoeffizient:	μ	17992,4
4. Sd-Wert :	$S_d[m]$	16,195
Brandverhalten	Klasse	F
Gefahrstoffe	-	NPD

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:



Beauftragter für integriertes Management

Qualitätssystem

Dębowa Łąka, 17 Dezember 2025