



H 66037 Difuplan ERS 330 SK

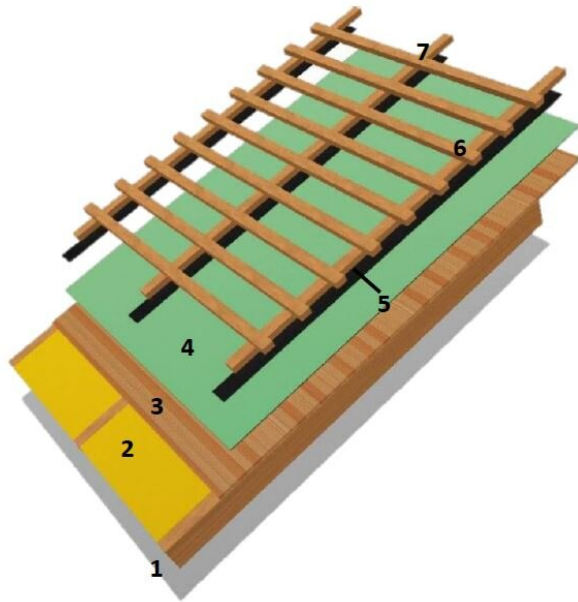
Produkt	Diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn zur direkten Verlegung auf Wärmedämmung oder Schalung für Dächer mit erhöhter Regensicherheit gem. ÖNORM B 4119 – mit zwei Selbstklebestreifen. Monolithischer PUR-Film zwischen zwei spezial PP-Vliesen.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Unterdeckbahn für Dachdeckungen • Unterspannbahn für Dachdeckungen
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (UD Typ II)
Verarbeitung	Verdeckte mechanische Befestigung Langstöße: Verklebung mit integriertem Klebeband Querstöße: In der Überlappung Isola Polymerbitumenkaltkleber, auf der Überlappung Difuplan EKB A 60 Objektspezifische Freigabe unter 5° möglich.
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • kleben – kein Schweißen notwendig • ab 7° Dachneigung verlegbar • monolithische Technologie • hoch UV-stabilisierte PP-Schutzvliese • beidseitig integrierte Klebestreifen – Scherwert > 250 N • extrem gute Reißwerte • extrem robust und sehr gute Abriebeigenschaften • rutschhemmend • aufgedruckte Verlegehilfe • hydrophobiertes Vlies • lange Freibewitterung • wasserdicht und schlagregensicher • winddicht • voll recycelbar und PVC frei
Verpackung	20 Rollen zu je 40 m x 1,5 m = 1200 m ² /Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Länge		m	40
Breite		m	1,5
Flächenbezogene Masse		g/m ²	340 (±10)
Bahnaufbau		Material	PP : TPU : PP
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang		Klasse	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung		Klasse	NPD
sd-Wert		m	0,14 (+0,02 / -0,06)
Höchstzugkraft (längs/quer)		N/50mm	440 / 380 (±40)
Höchstzugkraft (längs/quer) nach künstlicher Alterung		N/50mm	360 / 300 (±30)
Dehnung (längs/quer)		%	50 / 60 (±20)
Dehnung (längs/quer) nach künstlicher Alterung		%	≥ 65 / ≥ 65
Weiterreißwiderstand (längs/quer)		N	390 / 430 (±30)

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Kaltbiegeverhalten		°C	- 40
Temperaturbeständigkeit		°C	bis + 100
UV-Beständigkeit		Monate	8
Anzahl Selbstklebestreifen		Stk.	2
Dachneigung		°	mind. 7

NPD = keine Leistung festgelegt

Vollsparrendämmung (Anwendungsbeispiel)



Dachaufbau (von oben nach unten):

- 7 | Lattung
- 6 | Konterlattung
- 5 | Nageldichtband (z. B. NB 60, NBD 60 oder NB 100)
- 4 | Diffusionsoffene Unterdeckbahn
| Difuplan ERS 330 SK
- 3 | Holzschalung
- 2 | Wärmedämmung in voller Sparrenhöhe
- 1 | Dampfbremse Difutex 10 oder Difutex Control,
| Überlappung z. B. mit Difutex EKB I 60 verkleben

Systemprodukte

- H81009 Isola Polymerbitumenkaltkleber
- H66321 Difuplan EKB A60
- H66322 Difutex EKB I60
- H66050 Difuplan DKB
- H66xxx Nageldichtbänder



Polymerbitumenkaltkleber



EKB A60



EKB I60



DKB



Nageldichtbänder

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.