

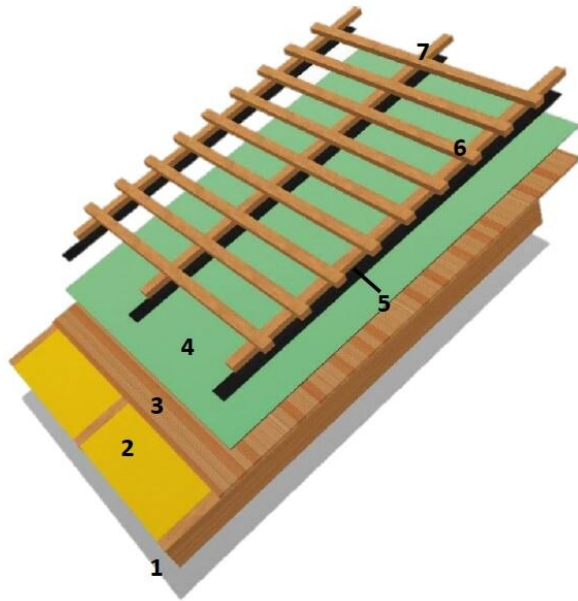


H 66036 Difuplan ERS 360

Produkt	Diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn zur direkten Verlegung auf Wärmedämmung oder Schalung für Dächer mit erhöhter Regensicherheit gem. ÖNORM B 4119 – schweißbar. PES-Vlies mit beidseitiger monolithischer Beschichtung aus TPU
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Unterdeckbahn für Dachdeckungen • Unterspannbahn für Dachdeckungen
Produktnorm	EN 13859-1, ÖNORM B 3661 (UD Typ II)
Verarbeitung	<p>Verdeckte mechanische Befestigung</p> <p>Verarbeitbar mit Heißluftfön ab 190 °C oder Quellschweißmittel</p> <p>Schweißnahtbreite: mind. 4 cm</p> <p>Das Klebeband ist eine Verlegehilfe und ersetzt nicht die Verschweißung mit Heißluftfön oder Quellschweißmittel.</p>
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • ab 2° Dachneigung verlegbar • monolithische Technologie • Klebestreifen als Verlegehilfe für einfachere Verschweißung • aufgedruckte Verlegehilfe • extrem robust und widerstandsfähig • 360 g/m² besonders dicke Beschichtung, daher weniger anfällig gegen Beschädigungen • lange Freibewitterung • beidseitig verschweißbar, dadurch können auch Materialreste oder Verschnitt für Detailanschlüsse verwendet werden • rutschhemmend durch Armierungsstruktur • hydrophob, wasserdicht und schlagregensicher • voll recycelbar und PVC-frei
Verpackung	24 Rollen zu je 40 m x 1,5 m = 1440 m ² /Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Länge		m	40
Breite		m	1,5
Flächenbezogene Masse		g/m ²	360
Bahnaufbau		Material	TPU : PES : TPU
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang		Klasse	W1
Widerstand gegen Wasserdurchgang nach künstlicher Alterung		Klasse	W1
sd-Wert		m	0,2
Höchstzugkraft (längs/quer)		N/50mm	420 / 490 (±80/±80)
Höchstzugkraft (längs/quer) nach künstlicher Alterung		N/50mm	400 / 470 (±90/±90)
Dehnung (längs/quer)		%	50 / 65 (±20)
Dehnung (längs/quer) nach künstlicher Alterung		%	50 / 65 (±30)
Weiterreißwiderstand (längs/quer)		N	310 / 280
Kaltbiegeverhalten		°C	-40
Temperaturbeständigkeit		°C	bis +100
UV-Beständigkeit		Monate	6
Anzahl Selbstklebestreifen		Stk.	1

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 360
- 3 | Holzschalung
- 2 | Wärmedämmung in voller Sparrenhöhe
- 1 | Dampfbremse Difutex 10 oder Difutex Control,
| Überlappung z. B. mit Difutex EKB I 60 verkleben

Systemprodukte

- H66353_54 Difuplan WELD, Flasche + Pinsel
- H66321 Difuplan EKB A60
- H66xxx Nageldichtbänder
- H66050 Difuplan DKB



WELD, Flasche + Pinsel



EKB A60



Nageldichtbänder



DKB

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.

