

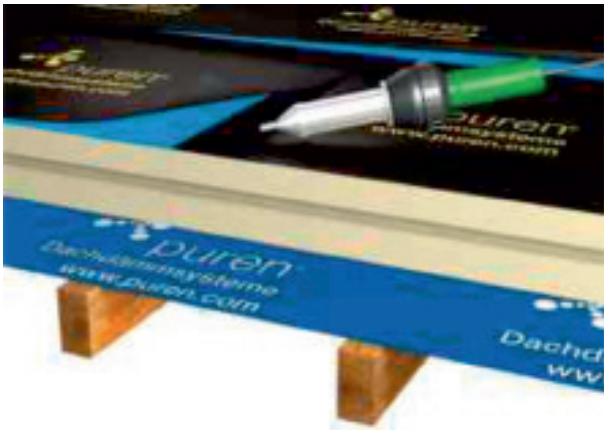


puren® Unterdach 026

Das zuverlässige Dachdämmsystem mit diffusionsoffenem Dachaufbau für die einfache und sichere Ausführung eines wasserdichten Unterdachs bei flach geneigten Dächern.

puren® Unterdach 026 aus dem Hochleistungsdämmstoff PU-Hartschaum hat eine beidseitige Deckschicht aus Spezialvlies.

Zusätzlich ist das Dachdämmsystem oben mit einer diffusionsoffenen HIGH-TECH-Unterdachbahn kaschiert, deren extrabreite, nahtselbstklebende Überlappungen kalt und warm verschweißbar werden können.



Die praxisgerechte Steildachinnovation für diffusionsoffene Dachaufbauten - puren Unterdach 026 mit HIGH-TECH-Unterdachbahn, kalt- und warm verschweißbar.

Ihre Vorteile:

- höchste Dämmleistung bei geringer Materialdicke
- auch als diffusionsdichte Ausführung in WLS 023 lieferbar
- hohe Dämmleistung bei geringer Materialdicke
- umlaufend mit N+F
- oberseitig Kaschierlage aus monolithischer, diffusionsoffener HIGH-TECH-Unterdachbahn ($S_D = 0,4 \text{ m}$), **kalt und warm verschweißbar**
- doppelseitige Verklebung im Bereich der Stoßfugen
- extrabreite Überlappung mit 4 cm Reserve für die kalte und warme Verschweißung
- Ausführung als wasserdichtes Unterdach der Klasse 1 in Verbindung mit puren HIGH-TECH UDB First-/Kehl- und Gratstreifen über der Konterlatte
- Einbinden der Konterlatten ohne Risiko des Feuchtigkeitseinschlusses möglich
- ökologisches Produkt mit Umweltproduktdeklaration (EPD)

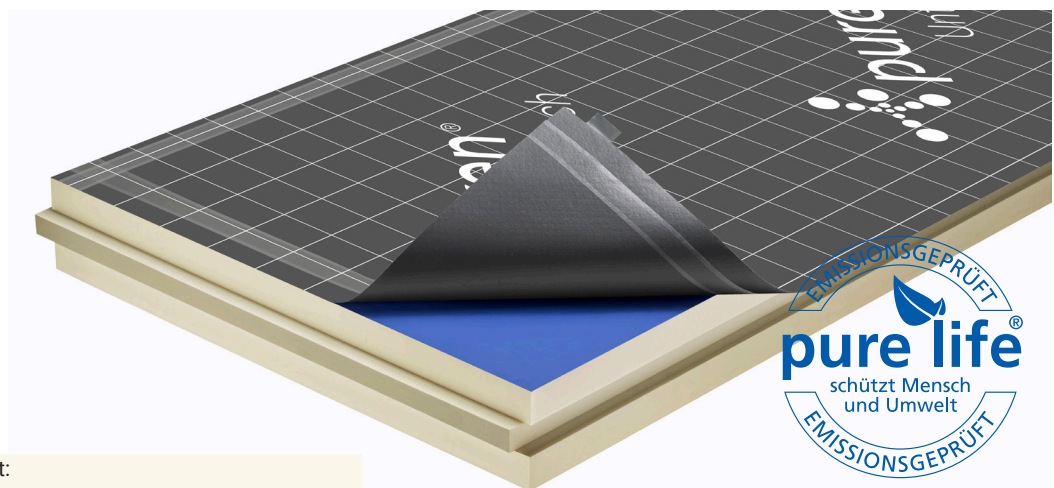


Lieferbare Formate:

2400x1020 mm (Außenmaß)

2380x1000 mm (Einbaumaß)

Dicken: 80 - 220 mm



KfW-Förderung bereits mit:

■ puren Unterdach 026 180 mm Dicke = $0,14 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

■ puren Unterdach 026 120 mm Dicke in Kombination mit 80 mm Zwischensparrendämmung WLS 035 = $0,137 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.



Technische Daten **puren**® Unterdach 026

Steildach-Dämmelement puren Unterdach 026/027								
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen.							
Rohdichte	DIN EN 1602	> 30 kg/m ³						
Deckschichten	beidseitig		diffusionsoffenes Spezialvlies					
Kantenausbildung	umlaufend		Nut und Feder					
Abmessungen	Außenmaß			Einbaumaß				
Länge	DIN EN 822	2400 mm		2380 mm				
Breite	DIN EN 822	1020 mm		1000 mm				
Wärmeleitfähigkeit PU	bei Dicken d < 120 mm					d ≥ 120 mm		
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,026	0,025				
Bemessungswert (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,027	0,026				
Wärmeleitfähigkeitsstufe		WLS	027	026				
Druckfestigkeit								
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	120 kPa						
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene	DIN EN 1607	50 kPa						
Bezeichnung (EU)	DIN EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10Y)120-TR50						
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 026 / 027 DAD						
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend							
Brandverhaltensklasse (EU)	DIN EN 13501	E						
Baustoffklasse (DE)	DIN 4102-1	B2						
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +90 °C							
High-Tech UDB Unterdachbahn	Unterdeckbahn DIN EN 13859-1, wasserdicht verschweißbar monolithische PU-Funktionsschicht mit Vlies-Trägereinlage (TPU-PES Vlies-TPU) Oberseite dunkelgrau, mit Rasteraufdruck							
Überlappung	2-seitig	ca. 80 mm		incl. 40 mm Schweißrand				
	mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Selbstklebeauftrag (Kleber-auf-Kleber-Verbindung)							
Verschweißung	durch Warmluft oder THF-Quellschweißmittel							
Klassifizierung gemäß ZVDH	Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen		UDB-A					
	Klasse 4	verklebte Unterdeckung	Verklebung der Überlappung					
	Klasse 3	naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	Verklebung der Überlappung Nageldichtband unter der Konterlattung					
	Klasse 2	regensicheres Unterdach	Verschweißung der Überlappung Nageldichtband unter der Konterlattung					
	Klasse 1	wasserdichtes Unterdach	Verschweißung der Überlappung wasserdichte Einbindung der Konterlatten mit High-Tech-First- und Gratstreifen					
	als Behelfsdeckung geeignet, mit vom Hersteller freigegebenem Zubehör							
Freibewitterungszeit	UV-Stabilität	3 Monate						
	als Behelfsdeckung	3 Monate						
Wasserdampfdiffusionswiderstand S _d	DIN EN ISO 12572	≤ 0,35 m						
Dicke	mm	80	100	120	140	160	180	
U-Wert ¹⁾	U _B W/(m ² ·K)	0,32	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	
Paketinhalt	Stück	3	3	2	3	2	2	
	Einbaumaß mit Falz	m ²	7,14	7,14	4,76	7,14	4,76	4,76
Ausführliche technische Daten unter: www.puren.com/download	1) U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 Die Wärmeübergangswiderstände R _{se} = 0,10 m ² /K·W und R _{so} = 0,04 m ² /K·W (Wärmestrom nach oben) sind berücksichtigt; weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.							

puren gmbh

Rengoldshauer Straße 4
 88662 Überlingen
 Tel. +49 7551 8099-0
info@puren.com
www.puren.com

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.