

## Unterdachbahn

Diffusionsoffene Unterdachbahn

zur Herstellung wasserdichter Anschlüsse an Dachrändern, Kehlen, Graten etc. sowie für ungedämmte Dachbereiche

das fachgerechte Zubehör zu

Steildach-Dämmsystemen ohne Unterdeckung oder mit werkseitig aufkaschierter High-Tech-Unterdachbahn (puren Compact, puren Basic, puren Unterdach etc.)



## puren High-Tech UDB

## Technische Daten

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngröße	Toleranz		
				max	min	
Material	Unterdachbahn DIN EN 13859-1 wasserdicht verschweißbar monolithische PU-Funktionsschicht mit Vlies-Trägereinlage (TPU-PES Vlies-TPU) Oberseite dunkelgrau					
Abmessungen						
Länge	DIN EN 1848-2	m	50			
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,50	+1,5mm	-0,5mm	
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm/10m	30			
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	-2			
Verbunddicke				DIN EN 1849-2	mm	> 0,80
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	310	+5%	-5%	
Überlappung		mm	ca. 80	incl. 40 mm Schweißrand		
Verschweißung	durch Warmluft oder THF-Quellschweißmittel					
Wasserdruckbeständigkeit	DIN EN 20811	cm WS	> 400			
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928 Methode A	Klasse	W1			
Klassifizierung gemäß ZVDH	Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen		UDB-A			
	Zusatzmaßnahme	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						
Schlagregentest TU Berlin	bestanden					
Erhöhte Regensicherheit	ÖNORM B 4119	erhöht regensicher, auch für Dachneigungen < 5°				
Freibewitterungszeit	UV-Stabilität	Monate	3			
	als Behelfsdeckung	Monate	3			
Temperatureinsatzbereich			°C	-40 / +80		
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1110			°C		
Wasserdampfdiffusionswiderstand	S <sub>d</sub> DIN EN ISO 12572	m	0,18	+0,04	-0,04	
Zugverhalten: Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	längs	300	+30	-30
			quer	350	+30	-30
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	längs	50	+10	-10
			quer	70	+10	-10
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	DIN EN 12310-1	N	längs	200	+20	-20
			quer	200	+20	-20
Brandverhalten	normalentflammbar					
Brandverhaltensklasse / RtF	(EU) DIN EN 13501-1			E		



Leistungserklärung  
 98097.CPR.2018.07  
 puren-UDB hightech  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



DIN EN 13859-1:2014  
 Prüfstellen: 0799 KIWA TBU Greven  
 0432 MPA Erwitte