


## Unterdeckbahn

Diffusionsoffene Unterdeckbahn	zur Herstellung regensicherer Anschlüsse an Dachrändern, Kehlen, Graten etc. sowie für ungedämmte Dachbereiche	
das fachgerechte Zubehör zu	Steildach-Dämmsystemen ohne Unterdeckung oder mit werkseitig aufkaschierter Diffucell-Unterdeckbahn (puren Compact, puren Basic, puren Perfect, puren Plus etc.)	

## puren Diffucell UDB

## Technische Daten

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngröße	Toleranz	
				max	min
Material	Unterdeckbahn DIN EN 13859-1 UDB-A, als Behelfsdeckung geeignet PP-Vlies-Folien-Kombination. Aufbau 3-lagig (PP-PP-PP) Oberseite grau				
Abmessungen					
Länge	DIN EN 1848-2	m	50		
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,50	+5,0mm	-5,0mm
Maßhaltigkeit	längs / quer DIN EN 1107-2	%	< 1		
Verbunddicke	DIN EN 1849-2	mm	0,65		
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	170	+8%	-8%
Überlappung	längsseitig	mm	ca. 80		
	mit werkseitig aufgebrachtem beidseitigem Selbstklebeauftrag (Kleber-auf-Kleber-Verbindung)				
Widerstand gegen Luftdurchgang	DIN EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)	< 0,009		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	DIN EN 1928 Methode A	Klasse	W1		
Klassifizierung gemäß ZVDH	Produktdatenblatt für Unterdeckbahnen		UDB-A		
	Zusatz- maßnahme	Klasse 4	verklebte Unterdeckung	Verklebung der Überlappung	
		Klasse 3	naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung	Verklebung der Überlappung Nageldichtband unter der Konterlattung	
als Behelfsdeckung geeignet, mit vom Hersteller freigegebenem Zubehör					
Schlagregentest TU Berlin	bestanden				
Freibewitterungszeit	UV-Stabilität	Monate	3		
	als Behelfsdeckung	Monate	2		
Temperatureinsatzbereich	°C				
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1110	°C	-40		
Wasserdampfdiffusionswiderstand	S <sub>d</sub> DIN EN ISO 12572	m	0,03	+0,02	-0,02
Zugverhalten: Höchstzugkraft	längs quer	DIN EN 12311-1	N/50mm	330	+30
				270	-30
Zugverhalten: Dehnung	längs quer	DIN EN 12311-1	%	90	+30
				115	-30
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	längs quer	DIN EN 12310-1	N	220	+20
				230	-20
Brandverhalten	normalentflammbar				
Brandverhaltensklasse / RtF (EU)	DIN EN 13501-1		E		



Leistungserklärung  
 98096.CPR.2018.07  
 puren-UDB diffucell  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



DIN EN 13859-1:2014  
 Prüfstellen: 0799 KIWA TBU Greven  
 1508 Prüfinstitut Hoch