

Leistungserklärung

puren-UDB diffucell
98096.CPR.2018.07



DE

Verwendungszweck	Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen			
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	puren-UDB diffucell			
Identifikation des Bauprodukts	siehe Chargen-Nr. / Produktaufdruck			
Hersteller	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Überlingen - Deutschland t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com			
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3			
Harmonisierte Norm	EN 13859-1:2014			
Notifizierte Stelle(n)	1508 Prüfinstitut Hoch Brandverhalten 0799 KIWA TBU Greven Wasserdichtheit und Diffusionswiderstand			
Wesentliche Merkmale	erklärte Leistung	Toleranz		Spezifikation
		min	max	
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	E		EN 13501-1
Länge	[m]	50		EN 13859-1
Breite	[m]	1,50	-5mm +5mm	
Dicke	[mm]	0,65		
Flächengewicht	[g/m ²]	170	-8% +8%	
Maßhaltigkeit	[%]	< 1		
Widerstand gegen Luftdurchgang	[m ³ /(m ² ·h·50Pa)]	< 0,009		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	[Klasse]	W1		
nach Alterung	[Klasse]	W1		
Wasserdampfdurchlässigkeit S _d	[m]	0,03	-0,02 +0,02	
Höchstzugkraft längs / quer	[N/50mm]	330 / 270	-30 +30	
nach Alterung		260 / 240	-30 +30	
Dehnung bei Höchstzugkraft längs / quer	[%]	90 / 115	-30 +30	
nach Alterung		60 / 75	-30 +30	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs / quer	[N]	220 / 230	-20 +20	
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-40 / +100		
Kaltbiegeverhalten	[°C]	-40		
Freibewitterung	[Monate]	3		
alle anderen Merkmale nach EN 13859-1		NPD		

NPD: No Performance Determined / keine Leistung erklärt

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für diese Leistungserklärung im Einklang mit Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller.



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch

Dr. Andreas Huther
Geschäftsführer
Überlingen 01.07.2018