


Kontaktní vysoce difúzní membrána

doplňková hydroizolační vrstva DHV difúzně otevřená se samolepicím podélným přesahem	DHV umístěná na vnější straně tepelné izolace zajišťující těsnost konstrukce proti srážkové vodě.	
aplikace	určeno pro šikmé střechy k ochraně vnější vrstvy tepelné izolace proti srážkové vodě a větotěsnému utěsnění	

puren Diffucell UDB		Technické údaje				
Vlastnost	Norma / testovací metoda	Jednotka	Charakteristická veličina	tolerance		
Materiál	doplňková hydroizolační vrstva (DHV) dle EN 13859 určená pro pokládku na tuhý podklad (rozměrově a tvarově stálá tepelná izolace) třída A Kombinovaná fólie s vláknem PP. 3vrstvá konstrukce (PP-PP-PP) vrchní strana šedá					
rozměry						
délka	EN 1848-2	m	50			
šířka	EN 1848-2	m	1,50	+5,0mm	-5,0mm	
Stálost rozměrů	EN 1107-2	%	< 1			
tloušťka	EN 1849-2	mm	0,65			
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	170	+8%	-8%	
přesah		mm	ca. 80			
	podélně	s oboustrannou samolepicí vrstvou nanesenou z výroby (spoj lepidlo na lepidlo)				
Odpor proti průniku vzduchu		m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0,009			
Odpor proti průniku vody	EN 13859-1 odst.5.2.3.	Třída	W1			
Klasifikace podle ZVDH (ústřední svaz pokrývačů) (Čechu klempířů, pokrývačů a tesařů České republiky)	doplňkové hydroizolační vrstvu (DHV)		třída A			
	Doplňující opatření	Třída 4	slepené přesahy	vedení pod kontralat' s podtěsněními		
		Třída 3	slepené spoje a zajištěné proti perforaci	Vedení pod kontralat' s podtěsněními Těsnicí páska pod kontralatě		
Vhodné jako pomocné krytí s příslušenstvím schváleným výrobcem						
Test na přivalový déšť TU Berlin	Vyhovuje					
Zvýšené požadavky vzhledem ke stárnutí	splněny					
Doba volného vystavení povětrnostním vlivům	odolnost UV záření	Měsíce	3			
dočasné/nouzové zakrytí		Měsíce	2			
teplotní použitelnost		°C	-40 / +100			
Vlastnosti při ohybu zastudena	EN 1110	°C	-40			
difúzní odpor	S _d EN ISO 12572	m	0,03	+0,02	-0,02	
Vlastnosti při působení tahu: maximální pevnost v tahu	podélně příčně	EN 12311-1	N/50mm	330	+30 -30	
				270	+30 -30	
Vlastnosti při působení tahu: prodloužení	podélně příčně	EN 12311-1	%	90	+30 -30	
				115	+30 -30	
Odolnost proti dalšímu trhání (dířik hřebíku)	podélně příčně	EN 12310-1	N	220	+20 -20	
				230	+20 -20	
Chování při požáru						
třída reakce na oheň / RtF	(EU) EN 13501-1		E			



Prohlášení o vlastnostech
 98096.CPR.2018.07
 puren-UDB diffucell
www.puren.com/download



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