


Difúzní membrána

Difúzní membrána s difuzními vlastnostmi	K vytvoření vodotěsného napojení okrajů střechy, Úžlabí, hřebeny apod., včetně nezateplených částí střechy	
profesionální příslušenství pro	Šikmé střešní izolační systémy bez podložky nebo s vysoce technologickou podstřešní membránou laminovanou v továrně (puren Compact, puren Basic, puren Unterdach atd.)	

puren High-Tech UDB		Technická data				
Vlastnost	Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota	Tolerance		
				max	min	
Materiál	Difúzní membrána EN 13859-1 možnost vodotěsného svaření Monolitická funkční vrstva PU s nosnou vložkou (TPU-PES, vlákno TPU) Svrchní strana tmavě šedá					
Rozměry						
Délka	EN 1848-2	m	50			
Šířka	EN 1848-2	m	1,50	+1,5mm	-0,5mm	
Rovinnost	EN 1848-2	mm/10m	30			
Stálost rozměrů	EN 1107-2	%	-2			
Celková tloušťka	EN 1849-2	mm	> 0,80			
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	310	+5%	-5%	
Přesah		mm	ca. 80	vč. okraje pro navaření 40 mm		
Svařování	horkým vzduchem nebo rozpouštědlem THF					
Odolnost proti vodnímu tlaku	EN 20811	cm WS	> 400			
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 Metoda A	Třída	W1			
Klasifikace podle Centrálního svazu německých pokrývačů	technická tabulka pro pojistné hydroizolace		UDB-A			
	Dodatečná opatření	Třída 4	slepené spoje	slepený přesah		
		Třída 3	slepené spoje a utěsněné kontralatě	slepený přesah těsnicí páska pod kontralatě		
		Třída 2	podstřeší odolné proti dešti	svařované přesahy těsnicí páska pod kontralatě		
		Třída 1	vodotěsné podstřeší	svařované přesahy vodotěsné napojení kontralatí pomocí pásů high-tech na úžlabí a hřeben		
vhodné jako nouzové zakrytí, příslušenství dodávané výrobcem						
Test odolnosti proti větrem hnanému dešti TU Berlín	splňuje					
Zvýšená bezpečnost proti dešti	ÖNORM B 4119	Zvýšená odolnost proti dešti, také pro spádové střechy <5 °				
Expozice povětr. vlivům	UV-Stabilita	Měsíce	3			
	Dočasné zastřešení	Měsíce	3			
Teplotní použitelnost						
Vlastností při ohybu zastudena	EN 1110	°C	-20			
Difúzní odpor	S _d EN ISO 12572	m	0,18	+0,04	-0,04	
Pevnost v tahu: maximální tažná síla	podélně	EN 12311-1	N/50mm	300	+30	-30
	příčně			350	+30	-30
Pevnost v tahu: tažnost	podélně	EN 12311-1	%	50	+10	-10
	příčně			70	+10	-10
Odolnost proti přetržení (dřík hřebíku)	podélně	EN 12310-1	N	200	+20	-20
	příčně			200	+20	-20
Reakce na oheň						
Třída hořlavosti / RtF	(EU) EN 13501-1		E			



Prohlášení o vlastnostech
98097.CPR.2018.07
puren-UDB hightech
www.puren.com/download



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