Technický list

puren Diffucell UDB

EU / CZ

Difúzní membrána

Doplňková hydroizolační vrstva DHV) difúzně otevřená se samolepícím podélným přesahem	DHV umístěná na vnější straně tepelné izolace zajišťující těsnost konstrukce proti srážkové vodě. Úžlabí, hřebeny apod., včetně nezateplených částí střechy
profesionální příslušenství pro	Šikmé střešní izolační systémy bez podkladu nebo s podkladní membránou Diffucell laminovanou membránou (puren Compact, puren Basic, puren Perfect, puren Plus atd.)

puren Diffucell UDB — Technická data

Vlastnost		Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota	Tolerance max	Tolerance min
Materiál		Difúzní membrána EN 13859-1 UDB-A, vhodné jako nouzové zakrytí Kombinovaná fólie s PP. 3vrstvá konstrukce (PP-PP-PP) Svrchní 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		
	Celková tloušťka	EN 1849-2	mm	0,65		
Plošná hmotnost		EN 1849-2	g/m²	170	+8%	-8%
Přesah			mm	ca. 80		
	podélně	oboustranná samolepící páska již od výrobce (spojení lepidlo na lepidlo)				
Odpor proti průniku vzduchu		EN 12114	m³/(m²·h·50Pa)	< 0,009		
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		
	Dodatečná opatření Třída 3		slepené spoje a utěsněné kontralatě	slepený přesah těsnicí páska pod kontralatě		
		vhodné jako nouzové zakrytí, příslušenství dodávané výrobcem				
Test odolnosti proti větrem hnanému dešti TU Berlin		splňuje				
Expozice povětr.vlivům	UV-Stabilita		Měsíce	3		
	Dočasné zastřešení		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
Pevnost v tahu: maximální tažná síla	podélně	EN 12311-1	N/50mm	330	+30	-30
	příčně			270	+30	-30
Pevnost v tahu: tažnost	podélně	EN 12311-1	%	90	+30	-30
	příčně			115	+30	-30
Odolnost proti přetržení (dřík hřebíku)	podélně	EN 12310-1	N	220	+20	-20
	příčně			230	+20	-20
Reakce na oheň						
	Třída hořlavosti / RtF (EU)	EN 13501-1		E		

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

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

puren gmbh · Rengoldshauser Straße 4 · DE-88662 Ueberlingen
t 49 7551 80990 · f 49 7551 809920 · info@puren.com
www.puren.com

Stav techniky 12/2020 I ME
Náš katalog a informační materiál má dle nejlepšího vědomí poskytovat radu, obsah je však bez právní závaznosti.
Technické změny vyhrazeny. Odkazujeme tak na naše všeobecné obchodní a dodací podmínky.