



Technický list

puren® HIGH-TECH UDB podstrešní fólie

	Příslušenství k puren® PIR Spodní střecha	
Použití	Přípojná fólie z materiálu puren® High-Tech podstrešní fólie	
	K realizaci vodotěsných spojů na okrajích střechy a pro nezatep Přesahy střech	
Profesionální příslušenství	puren® PIR Spodní střecha, puren® SilentPro	
Materiál	Difúzně otevřená High-Tech podstrešní fólie	
Obsah / Role	m 25/50	

Technické údaje puren HIGH-TECH UDB podstrešní fólie

Tulajdonság	Norma / zkušební postup	Jednotky	Hodnota	Tolerance		
				max	min	
Materiál	monolitická PU-vrstva s flísovou vložkou (TPU-PES flís-TPU) horní strana tmavě šedá					
Rozměry						
délka		fm	50			
šířka		mm	1500			
Tloušťka fólie	DIN EN 1849-2	mm	> 0,8			
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-2	g/m ²	310	+ 5%	-5%	
Svaření	Horkým vzduchem nebo chemickým pojídlem					
Třída vodotěsnosti	DIN EN 1928	třída	W 1			
Klasifikace podle centrálního svazu německých pokrývačů	Technický list podstrešní fólie, tabulka 1		UDB-A			
	Dodatečná opatření	třída 4	Slepená podstřeš	Slepení přesahu		
		třída 3	Podstrešní fólie bez nutnosti	Slepení přesahu Těsnící páska pod kontralatě		
		třída 2	Dešti odolné podstřeší	Svaření přesahu Těsnící páska pod kontralatě		
		třída 1	Vodotěsné podstřeší	Svaření přesahu Utěsnění kontralatí High-Tech úžlabní a hřebenovou páskou		
Vodní sloupec		cm WS	> 400			
Test odolnosti proti větrem hnanému dešti TU Berlín	splňuje					
Zvýšená odolnost proti stárnutí	splňuje					
Expozice povětr.vlivům /odolnost proti UV záření		měsíce	3			
Expozice povětr. vlivům – dočasné zastřešení		měsíce	3			
Rozsah teplotní použitelnosti		°C	- 40 / + 80			
Difúzní odpor	S _d	DIN EN ISO 12572 C	m	0,18	+0,04	-0,04
Vlastnosti v tahu:	podélně	DIN EN 12311-2	N / 50 mm	300	+30	-30
maximální pevnost v tahu	příčně			350	+30	-30
Vlastnosti v tahu: roztažnost	podélně	DIN EN 12311-2	%	50	+10	-10
	příčně			70	+10	-10
Odolnost proti přetržení (pevnost při vytrhávání hřebíků)	podélně	DIN EN 12310-1	N	200	+20	-20
	příčně			200	+20	-20
Reakce na oheň	Normální hořlavost					
Třída hořlavosti	RtF (EU)	EN 13501-1		E		



DIN EN 13859-1