

Dampfsperrbahn und Konvektionssperre

brandlastreduzierte Dampfsperrbahn für Anforderungen nach DIN 18234

zur Verlegung auf Holzschalung (mit Trennlage) oder Stahltrapezblech



das fachgerechte Zubehör zu Steildach-Dämmsystemen mit aluminiumkaschierten PU-Dämmplatten für Metalleindeckung (puren MetalFix, puren LivingBoard etc.)

puren DS-AL

Technische Daten

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	KenngroÙe	Toleranz	
				max	min
Material	kaltselbstklebende Polymerbitumen-Dampfsperrbahn DIN EN 13970 mit abziehbarer, silikonisierter Schutzfolie. Trägerlage: außenliegende Aluminium-Verbundfolie				
Abmessungen					
Länge	DIN EN 1848-2	m	50		
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,08	+2,0mm	-2,0mm
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm/10m	20		
Verbunddicke	DIN EN 1849-2	mm	0,25	+0,05mm	---
flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m²	370	+5%	-1%
Überlappung		mm	ca. 80		
Luftdichtheit			luftdicht		
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 Methode B	kPa	200		
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1109	°C	≥ 100		
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1110	°C	≤ -18		
Wasserdampfdiffusionswiderstand	S _d DIN EN ISO 12572	m	≥ 1500		
Zugverhalten: Höchstzugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	200		
				quer	200
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	20		
				quer	20
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-1	N/mm	200		
Brandverhalten	normalentflammbar				
Brandverhaltensklasse	RtF (EU)	DIN EN 13501-1	E		
Heizwert	DIN 5199-1	kJ/m²	< 10.500		
Lagerung	geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, kühl und trocken				
	stehend, ungeöffnet	Monate	≥ 12		



Leistungserklärung
98095.CPR.2017.07
puren-DS AL
www.puren.com/download



DIN EN 13970:2005
Prüfstelle: 2007 KIWA Dresden