

KOMO[®] attest-met-productcertificaat

Blad 3 van 21

Nummer:

Uitgegeven:

REGENDICHTE OF WATERKERENDE MEMBRANEN VOOR HELLENDE DAKEN EN GEVELS

1.4

Materiaalspecificaties

De specificaties van SVF 115 en SVF 135 zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2a: Specificaties SVF 115

Onderwerp	Specificaties			
Toepassing	daken en gevels			
Waterdichtheid	Klasse	W1		
Diffusie weerstand (S_d)	0,011 m	rekenwaarde (S_d'): 0,012 m		
Treksterkte/rek bij breuk		gemiddelde waarde	tolerantie	Klasse
	Treksterkte lengte:	175 N / 50mm	≥ 140 N/50mm	P
	Treksterkte breedte:	110N / 50mm	≥ 100 N/50mm	P
	Rek bij breuk lengte:	55%	min 44%	S
	Rek bij breuk breedte:	65%	min 52%	S
	Klasse treksterkte/rek bij breuk:	PS		
Scheursterkte	Lengterichting:	85N	≥ 60 N	
	Breedterichting:	120N	≥ 90 N	
Weerstand tegen slagregen	slagregendicht			
Weerstand tegen versnelde veroudering	<i>Na versnelde veroudering:</i>			
		gemiddelde waarde	tolerantie	
	Treksterkte lengte:	165N / 50mm	≥ 130 N / 50mm	
	Treksterkte breedte:	105N / 50mm	≥ 85 N / 50mm	
	Rek bij breuk lengte:	40%	min 25%	
Rek bij breuk breedte:	45%	min 25%		
Waterwerendheid:	W1			
Brandklasse	Klasse E			

Tabel 2b: Specificaties SVF 135

Onderwerp	Specificaties			
Toepassing	daken en gevels			
Waterdichtheid	Klasse	W1		
Diffusie weerstand (S_d)	0,016 m	rekenwaarde (S_d'): 0,02 m		
Treksterkte/rek bij breuk		gemiddelde waarde	tolerantie	Klasse
	Treksterkte lengte:	240N / 50mm	≥ 195 N / 50mm	P
	Treksterkte breedte:	150N / 50mm	≥ 120 N / 50mm	P
	Rek bij breuk lengte:	75%	min 60%	S
	Rek bij breuk breedte:	75%	min 60%	S
	Klasse treksterkte/rek bij breuk:	PS		
Scheursterkte	Lengterichting:	115N	≥ 80 N	
	Breedterichting:	160N	≥ 130 N	
Weerstand tegen slagregen	slagregendicht			
Weerstand tegen versnelde veroudering	<i>Na versnelde veroudering:</i>			
		gemiddelde waarde	tolerantie	
	Treksterkte lengte:	235N / 50mm	≥ 120 N / 50mm	
	Treksterkte breedte:	150N / 50mm	≥ 75 N / 50mm	
	Rek bij breuk lengte:	65%	min 35%	
Rek bij breuk breedte:	65%	min 35%		
Waterwerendheid:	W1			
Brandklasse	Klasse E			