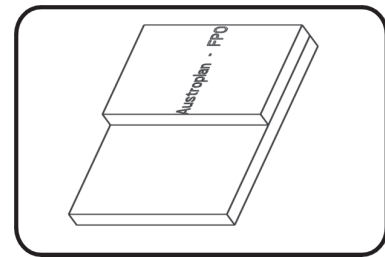


AUSTROPLAN F H

homogen - 2 m
kalandriert

Heissluftverschweissung
FPO grau - Flammschutz

Code 605.20

Eigenschaft	Einheit	1,20 mm	1,50 mm
Rollenlaenge	lm	25	20
Gewicht	kg/m ²	1,4	1,77
Reissdehnung ¹⁾	%	≥ 750	≥ 800
Reissfestigkeit ¹⁾	N/mm ²	$\bar{x} \geq 10$	$\bar{x} \geq 10$
Falzen in der Kaelte	°C	-40	-40
Massaenderung nach Warmlagerung ²⁾	%	≤ 1	≤ 1
Diffusionswiderstandszahl μ		120 000	120 000
Diffusionsaequivalente			
Luftschichtdicke s_d	m	140	180
Brandklasse ³⁾		B2 / E	B2 / E
Hagelschlag ⁴⁾			
bei starrer Unterlage	m/s	> 20	> 25
bei flexibler Unterlage	m/s	> 30	> 40
Scher- und Schaelversuch ⁵⁾		Anforderungen werden erfuehlt	
Ozonbestaendigkeit		Anforderungen werden erfuehlt	
Kuenstliche Bewitterung		Anforderungen werden erfuehlt	
Thermische Alterung		Anforderungen werden erfuehlt	
Bestaendigkeit gegen Mikroorganismen		Anforderungen werden erfuehlt	
Schlitzdruckfestigkeit		Anforderungen werden erfuehlt	
Eigenschaften nach Wasserlagerung		Anforderungen werden erfuehlt	
Eigenschaften nach Loesungslagerung		Anforderungen werden erfuehlt	
Wurzelfestigkeit		Anforderungen werden erfuehlt	
Richtlinien gemaess ddDach		Anforderungen werden erfuehlt	

¹⁾ Pruefung gemaess SIA280 / OENORM EN 12 311-2 Verfahren B

²⁾ angelehnt an ONORM EN 1107-2

³⁾ Pruefung gemaess EN 13501-1

⁴⁾ Pruefung gemaess DIN EN 13 583 / SIA V 280

⁵⁾ Pruefung gemaess OENORM 12 316 / 12 317


Die Angaben in dieser Tabelle sind Richtwerte und basieren auf Ergebnissen der betrieblichen Eigenueberwachung, Angaben von Rohstoffherstellern sowie Pruefungen im Rahmen von Zulassungsverfahren und Fremdueberwachungen. Die Ergebnisse koennen in Laengs- und Querrichtung sowie aufgrund unterschiedlicher Rohstoffe von den angegebenen Werten geringfuegig abweichen. In jedem Fall sind projektspezifische Anforderungswerte (tender documents) mit AGRU abzustimmen. Unabhaengig von den angegebenen Pruefnormen werden interne Pruefungen und Angaben auf Werkszeugnissen generell aufgrund der jeweils zutreffenden Pruefverfahren nach OENORM / DIN oder EN ISO durchgefuehrt.

Alle Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Technik, Aenderungen ohne vorherige Bekanntgabe sind vorbehalten.