



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

805 Alfa Easy Flachdachabdichtung 1K



Einkomponentige, gebrauchsfertige, lösemittelfreie und wasserdichte Abdichtung auf Polymerbasis für die vollflächige Abdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen sowie für Detailabdichtung bei Dachfenstern, Dachtraufen usw. Bietet langfristigen Schutz vor Witterungseinflüssen und ist mit zwei Anstrichen verarbeitbar. Haftet auf alten und feuchten Untergründen.

Außen

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Prüfung
Flüssiges Material		
Basis:	Silian terminiertes Polymer	
Darreichung:	Graue, niederviskose Paste	
Viskosität:	8 bis 18 Pas bei PP25, 11/s	
Vernetzer:	Feuchtigkeitshärtend	
Spezifisches Gewicht:	1,4 bis 1,5 g/cm ³	
Hautbildezeit:	20 bis 40 Minuten bei 23 °C/50 % r.F.	
Aushärtezeit:	Ca. 3 Stunden (1 mm Schichtdicke) bei 23 °C/50 % r.F.	
Verarbeitungstemperatur:	Von +5 °C bis +40 °C	

Seite 1 von 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Prüfung
Ausgehärtetes Material		
Shore A Härte:	30 ±5	ISO 868
Volumenveränderung:	< 3 %	ISO 10563
Bruchdehnung:	300 bis 400 %	ISO 37 rod 1
Bruchfestigkeit:	1,0 bis 1,4 N/mm ²	ISO 37 rod 1
Bruchfestigkeit (100 %):	0,6 bis 0,7 N/mm ²	ISO 37 rod 1
Wasserdurchlässigkeit:	Wasserdicht	DIN 1048
Begehbarkeit:	P2 (geringe Fluktuation)	
Temperaturbeständigkeit:	Von -40 °C bis +90 °C	
Diffusionsfähigkeit mit CO ₂ :	sd = 53,5	EN 1062-6:2003 (Anforderung nach EN 1504-2: Sd > 50 m)
Diffusionsfähigkeit mit Wasserdampf:	sd = 5,69	EN ISO 7783:2012 (Anforderung nach EN 1504-2: Klasse II: 5 m ≤ Sd ≤ 50 m)
Kapillaraufnahme und Diffusionsfähigkeit mit Wasser:	W ≤ 0,009	EN 1062-3:2008 (Anforderung nach EN 1504-2: W ≤ 0,1)
Lagerung:	12 Monate an einem trockenen und kühlen Standort zwischen +5 °C und +25 °C in ungeöffneter Originalverpackung. Bei Lagerzeiten darüber hinaus bitte durch Eigenversuche testen ob das Material noch verwendet werden kann.	

Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.