

BARRIER 100

4,0m



Dampfsperre $S_d > 100 \text{ m}$

Funktionsfilm aus extrudiertem Polyethylen (PE)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
D/R1



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	100 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,15 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (S _d)	EN 1931	107 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
• nach künstlicher Alterung	EN 1296	entspricht
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	k. A.
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	ca. 500 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 535000
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	k. A.
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0% (Klasse A+)

ZUSAMMENSETZUNG



① Einzelschicht: PE-Funktionsfilm

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	roll [m]	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

Wo ANZUWENDEN?

