

BARRIER 150

3,2m

CE
EN13984Dampfsperre $S_d > 145$ m

Funktionsfilm aus extrudiertem Polyethylen (PE)

FR
DTU 31.2
pare-
vapeurCH
SIA 232
V.v.u.DE
ZVDH
dh.IT
UNI 11470
B/R2

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	188 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,2 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (S _d) *	EN 1931	145 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	206 / 180 N / 50 mm
Dehnung MD/CD*	EN 12311-2	480 / 665 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-2	147 / 165 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	0,03 m ³ /m ² h50Pa
Widerstand gegen Wasserdampfdurchlässigkeit:		
• nach künstlicher Alterung	EN 1296	entspricht
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	entspricht
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/mK
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/kgK
Dichte	-	940 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 725000
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	k. A.
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0% (Klasse A+)

* Durchschnittswerte aus Labortests erhalten. Weitere Informationen zu den Mindestwerten finden Sie in der Leistungserklärung.

ZUSAMMENSETZUNG



1 Einzelschicht: PE-Funktionsfilm

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Beschreibung	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
BAR150	BARRIER 150	1,5 x 25	37,5	52
BAR15032	BARRIER 150 3,2 m	3,2 x 25	80	52

Wo
ANZUWENDEN?

