

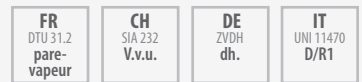
# BARRIER 100

4,0m



Dampfsperre  $S_d > 100 \text{ m}$

Funktionsfilm aus extrudiertem Polyethylen (PE)



## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	100 g/m <sup>2</sup>
Dicke	EN 1849-2	0,15 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (S <sub>d</sub> )	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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> ]	Stk./
<b>BAR100</b>	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
<b>BAR10040</b>	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

Wo ANZUWENDEN?

