

BARRIER 150

DAMPFSPERRE $S_d > 145 \text{ m}$

3,2 m



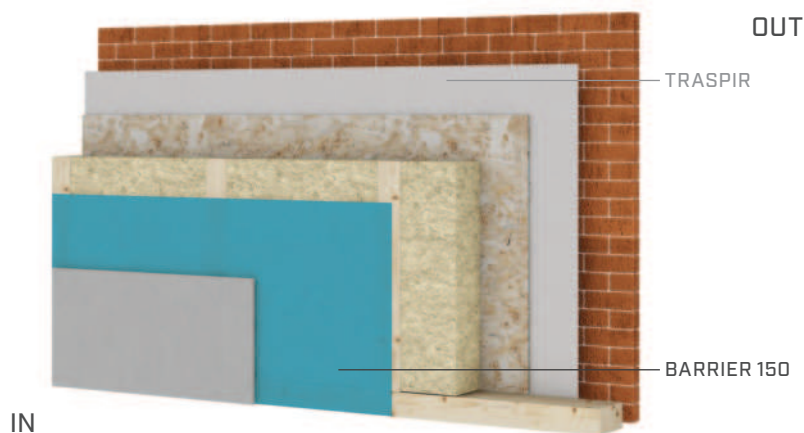
EN13984

FR
DTU 31.2
pare-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
dh.

IT
UNI 11470
B/R2



BARRIER 150

Transparent für eine leichtere Verlegung
Erhältlich in einer 3,2 m gefalteten Ausführung

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

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächengewicht	EN 1849-2	188 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,2 mm
Geradheit	EN 1848-2	konform
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)*	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	konform
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	konform
• Alkalibeständigkeit	EN 13984	konform
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+)

WO ANZUWENDEN?



MATERIAL

Funktionsfilm aus extrudiertem Polyethylen (PE)

ZUSAMMENSETZUNG



1. Einzelschicht: PE-Funktionsfilm

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