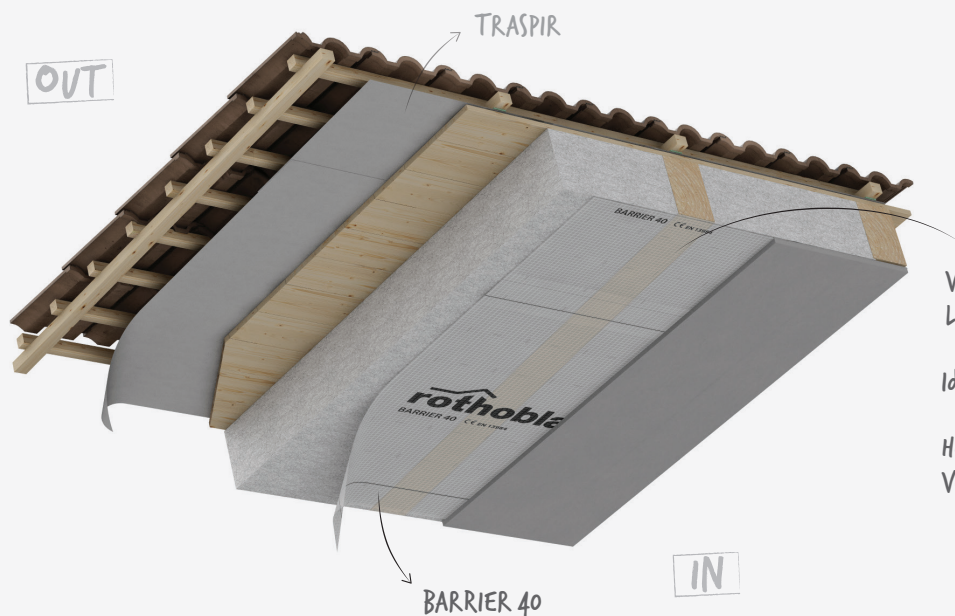


BARRIER 40

Dampfsperre Sd 40 m

Funktionsfilm aus Polyethylen (PE) und Verstärkungsgewebe



Verstärkungsgewebe für hohe Leistungsfähigkeit

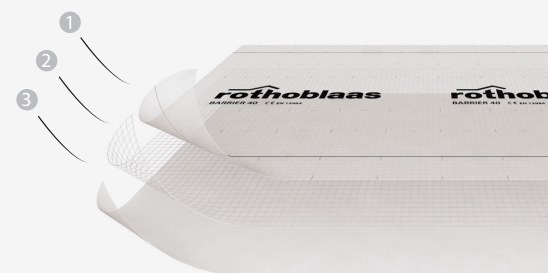
Ideal für das Einblasen

Hohe Transparenz für eine leichtere Verlegung

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	110 g/m ²
Dicke	EN 1849-2	0,2 mm
Geradheit	EN 1848-2	entspricht
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	40 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	220 / 190 N/50 mm
Dehnung MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %
Weiterreißwiderstand MD/CD	EN 12310-2	155 / 145 N
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	entspricht
Temperaturbeständigkeit	-	-20 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse F
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 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. 182000
Verbundfestigkeit	EN 12317-2	k. A.
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	k. A.
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

ZUSAMMENSETZUNG



- 1 Obere Schicht: PE-Folie
- 2 Zwischenschicht: Gitterverstärkung aus PE
- 3 Untere Schicht: PE-Folie

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Beschreibung	Tape	H x L [m]	A [m ²]	Stk./
BAR40	D32202	BARRIER 40	-	1,5 x 50	75	80

Wo ANZUWENDEN?

