

BARRIER 40

Dampfsperre Sd 40 m

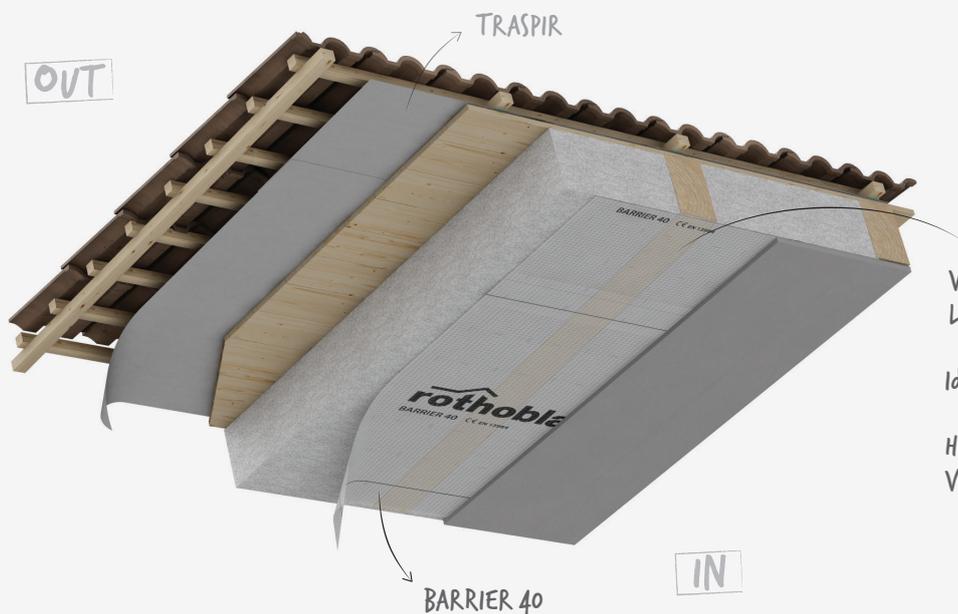
Funktionsfilm aus Polyethylen (PE) und Verstärkungsgewebe



FR
DTU 31.2
pare -
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u

IT
UNI 11470
D/R2



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?

