

Bauder DB

Die Dampfbremse mit konstantem sd-Wert



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Bauder DB

Zuverlässig dampfbremsend

Wenn Feuchtigkeit in die Wand- oder Dachkonstruktion dringt, kann es zu Feuchteschäden insbesondere in der Wärmedämmung und an Holzbauteilen kommen. Das setzt nicht nur die Leistungsfähigkeit der Wärmedämmung deutlich herab und führt somit zu höherem Energieverbrauch, auch die Holzbauteile können durch Schimmel oder Fäulnis Schaden nehmen. Die Wand-/Dachkonstruktion und deren Tragfähigkeit ist gefährdet.

Schäden dieser Art zu erkennen und zu beheben erfordert sehr großen Aufwand. Um dies zu verhindern, muss je nach Dachschichtenfolge eine luftdichte und dampfbremsende Schicht eingebaut werden.

Zuverlässig dampf- und luftbremsend

Die Dampfbremse Bauder DB mit einem sd-Wert von 50 m verhindert,

1. dass Luftströmungen (Konvektion) über Fugen sehr viel Feuchtigkeit in die Konstruktion tragen und verringert
2. deutlich das Eindringen von Wasserdampf (Diffusion) in die Konstruktion und ermöglicht
3. das Austrocknen z.B. von Holzbauteilen oder Wärmedämmstoffen nach „innen“.

Einfach, schnell und sicher zu verarbeiten

Hoch reißfest und trotzdem dehnfähig, leicht zu schneiden und zu verkleben - Vorteile, die die Dampfbremse Bauder DB besonders verarbeiterfreundlich machen. Und damit für spätere Arbeitsschritte die hinter der Dampfbremse verborgenen Sparren noch sichtbar bleiben, ist die Bauder DB transparent.

Bauder DB	
Länge ÖNORM EN 1848-1	100 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,5 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 110 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2001	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN 1931	≥ 50 m
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-35 °C
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	≥+90 °C
Zugverhalten maximale Zugkraft ÖNORM EN 12311-1 Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥180 N/50mm; quer ≥120 N/50 mm längs ≥50%; quer ≥50%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥150 N; quer ≥180 N
Lieferform	Palette mit 2.250 m ² (15 Rollen)
Artikel-/Bestell-Nummer	7845 3000

Verlegehinweise

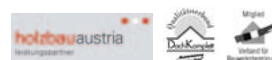
Raumseitig unterhalb der Sparren oder innenseitig bei Wandkonstruktionen.
Verklebung: Sauberes Abkleben der Überlappungen, Nähte und Stöße.

Anschlüsse an massive Bauteile (Wände, Holz) mit Fugendichtband und Anpresseleiste.

BAUDER

Bauder Ges.m.b.H.
Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at

www.bauder.at



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

7845BR/0910 A DW