

**Bauder Super AL-E PLUS**Die Dampfsperrbahn mit dem PLUS an Schutz und Verarbeitung





## Bitumen-Dampfsperre mit verbesserten Verarbeitungs- und Schutzeigenschaften Bauder Super AL-E PLUS

Eine bewährte Dampfsperre noch besser zu machen, das verbirgt sich hinter dem PLUS bei der neuen Super AL-E PLUS. Die Dicke der Bahn wurde erhöht, was zu einer besseren Verschweißbarkeit und Notabdichtungsfunktion beiträgt. Eine zusätzliche Glasvlieseinlage, auf die Oberseite des Aluminium-Polyester-Trägers laminiert, sorgt für eine höhere Haftung der Bitumendeckmasse. Zusammen mit der beschieferten Oberfläche verbessert dies die Verarbeitbarkeit der Bahn merklich, auch bei extremen Temperaturen. Mit diesen Maßnahmen wird die Funktionsschicht Dampfsperre bestmöglich geschützt, sowohl gegen schädliche Einflüsse durch Temperatur, UV-Strahlung sowie auch gegen mechanische Beschädigungen durch Folgegewerke. Die robuste, gut begehbaren Oberfläche ermöglicht zusätzlich eine hohe Haftung des Dämmstoffklebers und somit eine hervorragende Windsogsicherheit im verklebten Systemaufbau.



Technische Daten	Bauder Super AL-E PLUS	Bauder Super AL-E PLUS 5 mm
Oberfläche	oben: Naturschiefer mit Mittelstreifen unten: Folie	oben: Naturschiefer mit Mittelstreifen unten: Folie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	7,5	7,5
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	3,8	5
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤-20	≤-20
<b>Wärmestandfestigkeit</b> (°C) ÖNORM EN 1110	≥ +70	≥ +70
Zugverhalten: max. Zugkraft (N/50mm) ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 400 quer ≥ 300	längs ≥ 400 quer ≥ 300
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥ 2	≥ 2
Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert (m) ÖNORM EN 1931	≥ 1500	≥ 1000
Artikel-/Bestell-Nummer	1329 0009	1329 0008

## Eindeutig unterschiedlich

Damit die Dampfsperrbahn mit ihrer beschieferten Oberfläche nicht fälschlicherweise für eine Abdichtungsoberlage gehalten wird, wurde die Bahn mit einem Mittelstreifen zur besseren Unterscheidung versehen.





Bauder Ges.m.b.H. Gewerbepark 16 A-4052 Ansfelden Telefon 07229691300 Telefax 072296913030 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.