

BARRIER SD90

DAMPFBREMSE Sd 90 m

160 g/m²



ZUSAMMENSETZUNG

Einzelschicht
PE-Funktionsfolie

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	160 g/m ²
Stärke	EN 1849-2	0,2 mm
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	90 m
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-2	> 0,21 / 0,12 MPa
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-2	> 15 / 12 N
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	2 kPa
Indirekte UV-Einwirkung	-	2 Wochen
Wärmebeständigkeit	-	-40 / +80 °C
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Statische Festigkeit bei Beton	-	L20
Widerstand gegen Stoßbelastung auf Aluminium	EN 12691	> 1,5 m
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)
Dichte	-	ca. 800 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 450000

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Beschreibung	Flächenbezogene Masse [g/m ²]	Tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	
BAR90	BARRIER SD90	160	-	1,5	25	37,5	135
BAR9030	BARRIER SD90 3 m	160	-	3	30	90	50