

swissporAIROFOM Betonschutzmatte

PE-Schaummatte zweifarbig oder alternativ einfarbig.

Anwendungsgebiet

- Schützt frischen Beton oder Mörtel vor Frost (zweifarbige Variante: farbige Seite gegen oben)
- Schützt frischen Beton oder Mörtel vor frühzeitigem Austrocknen (zweifarbige Variante: weisse Seite gegen oben)



Technische Werte

Produkt	swissporAIROFOM Betonschutzmatte	zweifarbig	einfarbig
Eigenschaften	Einheiten		
Farbe		anthrazit/weiss	anthrazit
Dicke	mm	10	9
Rohdichte	kg/m ³	~ 20	~ 20
Zugfestigkeit längs	N/mm ²	0.40	0.40
Zugfestigkeit quer	N/mm ²	0.30	0.30
Bruchdehnung längs	%	80	80
Bruchdehnung quer	%	70	70
Druckspannung bei 25% Stauchung	N/mm ²	0.03	0.03
Druckspannung bei 50% Stauchung	N/mm ²	0.07	0.07
Druckverformungsrest nach 25%/22h/24h	%	5	5
Wasserdampf-Durchlässigkeit	g/m ² /d	0.5*	0.5*
S _D -Wert	m	80*	80*
Wasseraufnahme nach 7 d	Vol.-%	<2	<2
Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1		E	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF		RF3 (cr)	RF3 (cr)
Temperaturbeständigkeit	°C	-40 bis +70	-40 bis +70

* Literaturwerte

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.