

ROTOLO NYLON

Dampfsperre in Polyethylen

BESCHREIBUNG

Die Platten von Rotolo Nylon Isoplam® Rolle, die mindestens 15 cm hoch sind und mit Klebeband versiegelt sind, werden als Dampfsperre in industriellen und dekorativen Fußböden und überall dort verwendet, wo eine ununterbrochene wasserfeste Harzoberflächenbeschichtung aufgebracht wird. Sie verhindern aufsteigende Feuchtigkeits- und Pop-out-Phänomene. Isoplam® Nylon wird auch extern verwendet, um das Vorschaltgerät vor Regenwasserabfluss oder Straßenreinigung zu schützen und ein Durchhängen zu verhindern.

TECHNISCHE UND LEISTUNGSDATEN

Physische Eigenschaften	Method	Einheit	Ergebnis
Stärke	EN 1849-2	mm±10%	0,22
Masse	EN 1849-2	g/m ² ± 10%	192
Undurchlässigkeit für Wasser	EN 1928	-	Konform
Schlagzähigkeit (Methode A)	EN 12691	mm	350
Haltbarkeit gegenüber den künstlichen Mitteln der Wasserdampfundurchlässigkeit	EN 13984	-	Konform
Beständigkeit gegen Alkalien	EN 13984	-	Konform
Reißfestigkeit	EN 12310-1	N	Longitudinal ≥ 80 Lateral ≥ 70
Schweißwiderstand	EN 12317-2	N/50mm	≥130
Dampfübertragung S _d	EN 1931	m	≥100
Traktionseigenschaften: maximale Dehnung aufgrund der Zugkraft	EN 12311-2	N/mm ² %	Longitudinal ≥ 18 Lateral ≥ 16 Longitudinal ≥ 300 Lateral ≥ 300
Reaktion auf Feuer	EN 13501-1	-	Klasse F

VERPACKUNG

Isoplam® Rotolo Nylon Spule sind aus grauem Polyethylen mit 6 Metern Öffnung und 200 my Dicke. Jede Spule entwickelt 254 Quadratmeter und wiegt etwa 50 kg.