

Feuchtigkeitssperre PE-300

Feuchtigkeitssperre auf Rohboden gegen Erdreich. Zur Verhinderung des eindringen von Feuchtigkeit in den Bodenaufbau.

Feuchtigkeitssperre PE 300

Bei Räume gegen Erdreich ist zumeist eine Feuchtigkeitssperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit erforderlich. Dies wird in der Regel vom Bauwerksplaner beurteilt. Im Gegensatz zu Bitumenabdichtung etc. werden bei dieser Feuchtigkeitssperre keine unebenen Überlappungsstöße erzeugt. Des weiteren ist als Schutz der Folie eine Die reißfeste Feuchtigkeitssperre ist äußerst widerstandsfähig gegen mechanische Verletzungen und eignet sich deshalb auch für den Estrichaufbau auf rauhem Untergrund. Der PE-sSchaum wirkt dabei als Puffer, so dass die Feuchtigkeitssperre begehbar und belastbar wird.



Technische Daten

Weleitfähigkeit - Bemessungswert		0,045 W/mK
Brandverhalten gem. EN 13501-1		E
Temperaturbeständigkeit	langfristig	+80 °C
	kurzfristig	+90 °C
Dickentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069		± 1 mm
Längentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069		- 5 % / + ∞
Breitentoleranz in Anlehnung gem. EN 16069		- 10 mm / + ∞
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)		≥ 100 m
Wasserdichtheit gem. EN1928 Verfahren A+B		dicht
Trittschallverminderung Δ LW PE 300, 5mm, bei einer flächenbezogenen Masse des Estrichs von 129 kg/m²		20 dB

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	VPE	Einheit
124 00 300	Feuchtikeissperre PE 300	3 mm, 40 x 1,25 m	50 m²
124 00 001	Feuchtikeissperre Anschlußstreifen	200my, 50 x 2 m	25 m
124 00 002	Feuchtikeissperre doppelseitiges Klebeband	50 m	50 m