

Platon Multi

Fuktskyddsmatta för golv och invändig ventilerad vägg

Beskrivning:

Platon Multi är en fuktskyddsmatta av polypropylen. Knoppstrukturen skapar en luftspalt i golv- eller väggkonstruktioner som möjliggör ångtrycksutjämning alternativt luftflödestransport vid mekaniskt ventilerade system. Knopparnas form och inbördes placering fördelar belastningen från övermaterialet optimalt. Produkten har ett högt ånggenomgångsmotstånd och är motståndskraftig mot alla kemikalier som förekommer i normala konstruktioner.

Användningsområde:

Mattan används särskilt som underlag till avjämningsmassa och betongspackel på betonggolv med eventuella föroreningar eller stor fuktbelastning. Platon Multi kan monteras oavsett fukthalt i underlaget. Platon Multi används också till tunna flytande golv <12 mm. och som huvudprodukt på insidan av väggar under mark i System Platon® Mekanisk ventilerad vägg.

Lagring:

Lagras inomhus, stående och skyddat mot UV-strålning

Godkännande och garantier



Montering:

Materialet kan skäras till med kniv eller sax. Särskild monteringsanvisning finns för produkten.

Monteringstemperatur +5°C till +40°C.

Användningstemperatur -10°C till +60°C

Åtgång:

403105 2,05x20m, 40 m² täckande yta

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Tillbehör:

Platon Skjøtebånd

Isola G-Primer

Ventilationsgaller vägg

Platon Dysa

Platon Ventilationsstuss 80mm

Se flera tillbehör på www.isola.se

Platon Multi₄₀₃₁₀₅

Produktdata	Värde	Beteckning
Bredd	2050	mm
Längd	20000	mm
Färg	Blå	-
Knopphöjd	5	mm
Höjd	5,5	mm
Material	Polypropylen	-
Vikt pr. m2	540	g

Egenskaper	Metod	Enhet	Värde
Fyllnadsvolym	-	l/m ²	1,7
Motstånd mot UV	-	-	Godkänd
Tryckhållfasthet	Intern metod	kPa	300
Värmemotstånd	-	°C/W	0.10
Brottöjning MD	EN 12311-2	%	NPD
Euroklass brandklassning (EN 13501-01)	EN 13501-1	-	NPD*
Förväntad livslängd	-	Years	>50
Farliga ämnen	Ingen metod tillgänglig	-	Inga
Motstånd mot slag, vverktyg = 500 g (metod A)	EN 12691	m	Godkänd
Punktering, Statisk belastning, metod A øtool = 10 mm	EN 12730	kg	Godkänd
Rivstyrka, längdriktning	EN 12310-1	N	>310
Rivstyrka, tvärriktning	EN 12310-1	N	>310
Draghållfasthet, längdriktning	EN 12311-2	N/50 mm	≥370
Draghållfasthet, tvärriktning	EN 12311-2	N/50 mm	≥350
Ånggenomgångsmotstånd (sd)	EN 1931	m	260 ± 25
Ånggenomgångsmotstånd (sd) efter åldring	EN 1931	-	Pass
Vattentäthet	EN 1928	-	Godkänd
Vattentäthet efter åldring	EN 1928	-	Godkänd
Vattentäthet efter kemisk exponering	EN 1928	-	Bestått

