

ROTOLO NYLON

Barriera vapore in polietilene

DESCRIZIONE

I fogli dei rotoli di Nylon Isoplam®, sormontati tra loro di almeno 15 cm e sigillati con nastro adesivo idrorepellente, vengono impiegati come barriera al vapore nelle pavimentazioni industriali e decorative e ovunque sia prevista una successiva applicazione di rivestimenti superficiali impermeabili continui in resina. Impediscono fenomeni di umidità di risalita e pop-out. Il Nylon Isoplam® viene anche utilizzato esternamente per proteggere la massicciata dal dilavamento dell'acqua piovana o di lavaggio della pavimentazione, impedendo cedimenti.

Sono polietilene grigio 100% riciclato e riciclabile, secondo gli standard di economia circolare dell'uso dei materiali.

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Il Rotolo Nylon Isoplam® gode di marcatura CE, conformemente alla Normativa EN 13984:2013 che specifica le caratteristiche di membrane flessibili di plastica o di gomma il cui impiego previsto è quello di strato per il controllo del vapore in edilizia e si applica sia ai prodotti armati sia ai prodotti non armati.

Caratteristiche fisiche	Metodo	Unità	Esito
Spessore	EN 1849-2	mm $\pm 10\%$	0,22
Massa	EN 1849-2	g/m ² $\pm 10\%$	192
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme
Resistenza all'impatto (metodo A)	EN 12691	mm	350
Durabilità agli agenti artificiali dell'impermeabilità al vapore acqueo	EN 13984	-	Conforme
Resistenza agli alcali	EN 13984	-	Conforme
Resistenza alla lacerazione	EN 12310-1	N	Longitudinale: ≥ 80 Laterale: ≥ 70
Resistenza della saldatura	EN 12317-2	N/50mm	≥ 130
Trasmissione del vapore s_d	EN 1931	m	≥ 100
Caratteristiche di trazione: allungamento massimo per forza di trazione	EN 12311-2	N/mm ² %	Longitudinale: ≥ 18 Laterale: ≥ 16 Longitudinale: ≥ 300 Laterale: ≥ 300
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Classe F

CONFEZIONE

Le bobine di Nylon Isoplam® sviluppano un'apertura di 6 m per una lunghezza di 41 m. Ogni bobina sviluppa 246 m² e pesa ca 50 Kg.