

AQUAZIP BARRIER SRI

Fornitura e posa in opera di una membrana elastica bianca pronta all'uso, protettiva ed impermeabile, ad elevata riflettanza solare, costituita da resine acril-poliuretatiche in dispersione, conforme ai principi 1 (PI), 2 (MC) e 8 (IR) della norma EN 1504-9:2009 e con indice di riflessione solare SRI 107 secondo ASTM E1980-11(2019), tipo AQUAZIP BARRIER SRI di Fassa Srl. In generale la superficie di posa deve essere pulita, asciutta (umidità residua < 2%), priva di ristagni d'acqua, condensa superficiale e umidità di risalita, meccanicamente resistente e con pendenza almeno 1%. Calcestruzzo o massetti cementizi devono essere sufficientemente stagionati e trattati con una mano di AQUAZIP BARRIER SRI diluito con 25-50% di acqua. Le membrane bituminose devono essere stagionate e trattate con il promotore di adesione AQUAZIP BARRIER PRIMER.

AQUAZIP BARRIER SRI si applica con rullo a pelo lungo, pennello, racla o spruzzo con pompa airless a pistone in almeno due mani incrociate, annegando nella prima mano il tessuto non tessuto microforato in polipropilene FASSATNT 80.

Per tutti gli interventi di protezione impermeabile di superfici in calcestruzzo, pavimentazioni esistenti o massetti è previsto l'uso degli accessori AQUAZIP ELASTOBAND e BANDELLA ADESIVA PER SISTEMI AQUAZIP per il trattamento dei giunti e delle discontinuità. Il consumo è almeno 2 kg/m² per impiego come protezione impermeabile, 1,0-1.5 kg/m² per impieghi come finitura protettiva su membrane prefabbricate bituminose.

Il materiale deve avere le seguenti caratteristiche o superiori:

Specifica	Metodo di prova	Valore
Indice di riflessione solare SRI W/(m ² ·K)	ASTM E1980-11	107
Adesione per trazione diretta (asciutta)	EN 1542	≥1,2 N/mm ²
Adesione per trazione diretta (bagnata)	EN 1542	≥1,2 N/mm ²
Compatibilità termica: cicli gelo disgelo senza immersione in sali disgelanti	EN 13687-3	≥1,2 N/mm ²
Crack - bridging statico a 23°C	EN 1062-7	Classe A5
Crack - bridging dinamico a 23°C	EN 1062-7	Classe B4.2
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione dell'acqua liquida	EN 1062-3	0,01 kg/m ² ·h0,5
Determinazione e classificazione del grado di trasmissione del vapore d'acqua	EN 7783-1	SD = 0,83 m (Classe I)
Esposizione agli agenti atmosferici	EN 1062-11	Nessun rigonfiamento, fessurazione o scagliatura. Leggero sfarinamento.
Determinazione tenuta all'acqua	UNI EN 1928 Met.A	Superata
Determinazione tenuta all'acqua	UNI EN 1928 Met.B	Superata
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-45°C superata
Determinazione della resistenza alla grandine - supporto rigido	UNI EN 13583	≥41 m/s superata

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.