

SUPERPLASTO-LAND FP

Miscola
APP

Flessibilità
-10°C

PROPRIETA'

SUPERPLASTO-LAND FP è una membrana con miscela elastoplastomerica ottenuta dalla modifica di bitume distillato con copolimeri a base poliolefinica che garantisce facilità di applicazione in diverse condizioni climatiche e perfetta adesione delle giunzioni. Grazie al particolare bilanciamento della formulazione, la membrana si distingue per il buon rapporto peso/spessore e per le caratteristiche di resistenza all'invecchiamento, flessibilità alle basse temperature ed elevata adesività, qualità che garantisce la tenuta dei sormonti laterali e di testa.

ARMATURA

In poliestere rinforzato e stabilizzato, conferisce alla membrana elevata stabilità dimensionale a caldo ed una posa facile e sicura.

MARCATURA CE DESTINAZIONI D'USO RACCOMANDATE

Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato per impermeabilizzazione di coperture (EN 13707) - Impermeabilizzazione di fondazioni e opere controterra (EN 13969)	SUPERPLASTO-LAND FP 4,0 mm
Strato a finire in sistemi multistrato per impermeabilizzazione di coperture (EN 13707)	SUPERPLASTO-LAND FP MINERAL 4,5 kg/m ²

FINITURE SUPERFICIALI DISPONIBILI

Faccia superiore SUPERPLASTO-LAND FP: sabbia; su richiesta finitura con talco, TEX (tessuto non tessuto di polipropilene nero, subito verniciabile) o film plastico in HDPE.
SUPERPLASTO-LAND FP MINERAL: autoprotezione con scaglie di ardesia grigia, disponibile in altri colori solo su richiesta.

Faccia inferiore film di polietilene a rapida termoretrazione per una perfetta posa a fiamma o ad aria calda. Nel caso di applicazioni a freddo mediante collanti si raccomanda l'utilizzo di finitura sabbia sulla faccia inferiore.

IMPIEGO E POSA

SUPERPLASTO-LAND FP è indicato come sottostrato in sistemi impermeabilizzanti multistrato per coperture civili ed industriali. SUPERPLASTO-LAND FP va protetto con verniciatura riflettente, ghiaia, pavimentazioni o con altra membrana autoprotetta al fine di evitarne l'esposizione diretta ai raggi UV.

SUPERPLASTO-LAND FP MINERAL trova impiego come strato a finire, senza ulteriore protezione, in sistemi impermeabilizzanti multistrato.

A seconda del substrato si applica mediante fiamma o collanti a freddo o fissaggio meccanico. In ogni caso si raccomanda di preparare la superficie da impermeabilizzare con fissativo bituminoso PRIMER W (base acqua) o PRIMER S (base solvente). Per l'incollaggio a freddo su superfici in cemento si consiglia l'utilizzo del collante bituminoso COPERGLUE BASE (superfici orizzontali) oppure COPERGLUE VERTICAL (muretti perimetrali e superfici verticali). Per le sormonte e per altre piccole riparazioni si consiglia l'impiego di COPERGLUE JOINT. In caso di incollaggio a freddo su pannelli isolanti (polistirolo, poliuretano) si raccomanda l'utilizzo del mastice bituminoso COPERMAST. In ogni caso, per una posa corretta delle membrane si raccomanda di fare riferimento alla documentazione tecnica Copernit SpA.

Caratteristica	Metodo di prova	Unità di misura	SUPERPLASTO-LAND FP 4,0 mm	SUPERPLASTO-LAND FP MINERAL 4,5 kg	Toll.
Lunghezza	EN 1848-1	m	10 (-1%)	10 (-1%)	≥
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	≥
Massa areica (versioni a peso)	EN 1849-1	kg/m ²	--	4,5	±15%
Spessore (versioni a spessore)	EN 1849-1	mm	4,0	--	±15%
Resistenza massima alla trazione L/T	EN 12311-1	N/5 cm	400/300	400/300	±20%
Allungamento a rottura L/T	EN 12311-1	%	35/35	35/35	±15
Resistenza alla lacerazione L/T	EN 12310-1	N	130/130	130/130	±30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (A)	kg	10	10	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	700	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	±0,3	≤
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-10	-10	≤
Resistenza ad elevate temperature	EN 1110	°C	120	120	≥
Impermeabilità all'acqua (metodo A)	EN 1928	kPa	60	60	≥
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	EN 1931	--	20.000	20.000	--
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Class	E	E	--
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	Class	F _{ROOF}	F _{ROOF}	--