

ELASTO-LAND

ELASTO-LAND es una membrana con mezcla elastoplastomérica obtenida de la modificación de betún destilado con polímeros a base poliolefínica que garantiza una fácil aplicación en diferentes condiciones climáticas y una perfecta adhesión de las juntas. La particular fórmula de la mezcla rinde esta gama de productos ideal para varias soluciones aplicativas y en grado de satisfacer las más diferentes exigencias.

La armadura, en poliéster estabilizado con refuerzos longitudinales, confiere a la membrana buenas características dinámicas, de resistencia mecánica y excelente estabilidad dimensional

MARCADO CE: USOS RECOMENDADOS

- Subcapa o capa intermedia en sistemas multicapa para impermeabilizaciones de cubiertas, sin protección pesada (UNI EN 13707) - Impermeabilización de fundaciones y obras contra tierra (UNI EN 13969)	ELASTO-LAND 2,0 mm; 2,5 mm; 3,0 mm; 4,0 mm 3,0 Kg/m ² ; 4,0 Kg/m ²
- Capa de impermeabilización bajo teja (UNI EN 13859-1)	ELASTO-LAND MINERAL 3,5 kg/ m ² ; 4,0 kg/ m ² ; 4,5 kg/m ²

ACABADOS SUPERFICIALES DISPONIBLES

Cara superior: arena (**ELASTO-LAND**) o bien autoprotección con fragmentos de pizarra gris natural o coloreada roja o verde (**ELASTO-LAND MINERAL**). Bajo petición acabado con talco o películas plásticas PE / PP.

Cara inferior: películas de polietileno a rápida retracción térmica

CARACTERÍSTICA	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DECLARADO	TOLERANCIA
Longitud	EN 1848-1	m	10	±1%
Anchura	EN 1848-1	m	1,0	±1%
Espesor	EN 1849-1	mm	Véase tabla marcado CE	±5%
Peso	EN 1849-1	kg/m ²	Véase tabla marcado CE	±5%
Resistencia a la tracción (carga de rotura) L/T	EN 12311-1	N/5 cm	400/300	±20%
Alargamiento a la rotura L/T	EN 12311-1	%	30/30	-15 absoluto
Resistencia al desgarro (método del clavo) L/T	EN 12310-1	N	140/140	±30%
Resistencia a la carga estática	EN 12730 (A)	kg	10	--
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	800	--
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	± 0,5	--
Flexibilidad en frío	EN 1109	°C	0	--
Resistencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	120	--
Impermeabilidad al agua	EN 1928	kPa	60	--
Reacción a fuego	EN 13501 -1	Clase	Clase E	--
Resistencia al fuego externo	EN 13501 -5	Clase	F roof	--

CAMPOS DE APLICACIÓN Y MODALIDAD DE COLOCACIÓN

ELASTO-LAND esta indicado como primer capa en sistemas impermeabilizantes de cubiertas planas, inclinadas, de bóveda, en cemento armado moldado en situ, en elementos continuos o racionados, prefabricados, de terrazas, subpavimentos, etc. En el caso de exposición directa a los agentes atmosféricos, **ELASTO-LAND** va protegido con pintura reflectante.

ELASTO-LAND MINERAL encuentra empleo como capa a terminar en sistemas multicapa o bien impermeabilizaciones bajo teja y bajo cubiertas discontinuas en general.

Según la capa a impermeabilizar, se aplica mediante llama, colas en caliente o en frío o fijada mecánicamente. En cada caso, para una correcta colocación de las membranas, se recomienda consultar la documentación técnica Copernit S.p.a.

Los datos indicados en la presente ficha técnica referentes a la utilización y calidad de aplicación se basan en conocimientos adquiridos por Copernit S.p.a. siempre y cuando los productos hayan sido utilizados y almacenados correctamente. El éxito de los resultados dependerá, por lo tanto, de la calidad de aplicación, de los factores meteorológicos y demás factores externos a Copernit S.p.a. Por lo tanto, la garantía ofrecida es condicionada solo y exclusivamente a la calidad intrínseca del producto suministrado. Copernit S.p.a. se reserva el derecho a modificar, sin previo aviso, la información reflejada en el presente documento.

Rev 01/11

COPERNIT S.p.A.

Via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (MN) - Italy
 Tel. ++39 0376 554911 Fax ++39 0376 550177
<http://www.copernit.it> - email: info@copernit.it

