

ELASTO-LAND

Mezcla APP	Flexibilidad 0 °C	Nº certificado CPF: 0958-CPD-DK0311/1 Año de colocación del Marcado CE: 2006 Norma: EN 13707	
---------------	----------------------	--	--

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 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	METODO 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	Vease tabla marcado CE	±5%
Peso	EN 1849-1	kg/m ²	Vease tabla marcado CE	±5%
Resistencia a la tracción (carga de rotura)	EN 12311-1	N/5 cm	L 500	±20%
			T 400	±20%
Alargamiento a la rotura	EN 12311-1	%	L 35	-15 absoluto
			T 35	-15 absoluto
Resistencia al desgarro (metodo del clavo)	EN 12310-1	N	L 140	±30%
			T 140	±30%
Resistencia a la carga estática	EN 12730 (A)	kg	15	--
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	130	--
Impermeabilidad al agua	EN 1928	kPa	60	--
Reacción a fuego	EN 13501 -1	---	Euroclase F	--
Resistencia al fuego externo	EN 13501 -5	--	F roof	--

CAMPOS DE APLICACIÓN Y MODALIDAD DE COLOCACIÓN

ELASTO-LAND está indicado como primera 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.

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

