CASALI S.p.A. - z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) - ITALY
tel. +39 071 9162095 - fax +39 071 9162098
www.casaligroup.it info@casaligroup.it

1381-CPR-376

Ficha Técnica Producto

Nombre producto	Acabado	
ROOFSTAR 4,0 - 4,5 KG MIN POL (APP - 5°C)	VIRUTAS DE PIZZARRA	POLIETILENO

Mezcla	Armadura	Rev.
APP	Poliéster	01/2025

Descripción del producto

Lámina imermeabilizante flesible para coberturas en betún modificado armado aplicable con fuego

Campo de aplicación

EN 13707 - Sistema Multicapa - Capa superior sin protección pesada -

Datos técnicos	Ref. Norma	Unidad	Resultado	Valor
Defectos visibles	EN 1850 -1	Relación	Supera	Supera
Longitud	EN 1848 -1	m	MDV -1%	10-1%
Ancho	EN 1848 -1	m	MDV -1%	1-1%
Rectitud	EN 1848 -1	Relación	Supera<20mm/10m	Supera
Espesor	EN 1849 -1	mm	MDV ±10%	-
Masa	EN 1849 -1	Kg/m2	MDV ±10%	4 - 4,5
Impermeabilidad	EN 1928:2000 MET A	Relación	Absoluta>60 kPa	Supera
Impermeabilidad después elongación	EN 13897	%	MLV	NPD
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	Clase	Supera	F roof
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	Supera	F
Resistencia a la tracción fuerza maxima L/T	EN 12311-1	N/50 mm	MDV ± 20%	500 400
Resistencia a la tracción elongación L/T	EN 12311-1	%	MDV±15 ass.	35 35
Resistencia al desgarro (método del clavo) L/T	EN 12310-1	N	MDV±30%	140 140
Resistencia a la carga dinámica	EN 12691	mm	MLV	700
Resistencia a la carga éstatica	EN 12730-1	kg	MLV	10
Determinación de la flexibilidad	EN 1109	°C	MLV	-5
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	EN 1110	°C	MLV	130
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	MLV	±0,3%
Estabilidad de forma al cambio ciclicos de temperatura	EN 1108	mm	MLV	NPD
Resistencia al envejecimiento térmico	EN 1296	Δ°C	MDV	NPD/10
Durabilidad flexibilidad	EN 1109	°C	MLV	NPD
Durabilidad fluencia a altas temperaturas	EN 1110	°C	MLV	120
Resistencia al envejecimiento al los rayos UV	EN 1297	Relación	Supera	NPD
Determinación de la pérdida de gránulos	EN 12039	%	MDV	< 30%
Factor de resistencia a la humedad	EN 1931	μ	MDV±30% o 20.000	20.000
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948	Relación	Resiste	NPD
Resistencia de juntas: pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	MDV	NPD
Resistencia de juntas: cizalla de la soldadura	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	400/300
Durabilidad - Impermeabilización después envejecimiento artificial	EN 1296 - EN 1928	Relación	Supera	NPD
Durabilidad- Impermeabilización a los agentes químicos	EN 1847 - EN 1928	Relación	Supera	NPD
Resistencia a los agentes químicos	EN 13707 All. C	Informativa	Tab. C1&C2	Tab. C1&C2

Tolerancias Según EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 y Lineas Guía AISPEC-MBP. MLV = Valor Minimo; MDV = Valor medio; NPD = rendimiento no determinado. Para un emlpeo correcto del producto atenerse a la documentación técnica del fabricante.

Según la ley D.lgs 285/98 el producto no contiene asbesto, alquitrán ni otras subsyancias peligrosas.