



SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'
CONFORMITY DATA SHEET
EN 13707 EN 13970



ELOTENE DS

Notified Body 0120

FPC GB06/69900

COMPOUND		Bitume modificato con SBS	Bitumen modified with SBS		
ARMATURA REINFORCEMENT		Film di alluminio rinforzato	Reinforced aluminium film		
METODO DI APPLICAZIONE APPLICATION METHOD		Membrana autoadesiva da applicarsi a freddo senza uso di fiamma	Membrane self-adhesive cold applied, no heat or adhesive necessary		
CAMPO DI APPLICAZIONE FIELD OF APPLICATION		Membrana barriera vapore per la realizzazione di impermeabilizzazioni composite multistrato Per un corretto uso del prodotto fare riferimento alla scheda tecnica emessa dal produttore	Damp-proof of membrane for multi-layer waterproofing For a correct use of the products, please refer to the technical documents issued by the manufacturer		
CARATTERISTICHE	CHARACTERISTIC	Metodo di prova Test Method	Unità di misura Units	Valore Nominal values	Tolleranza Tolerances
Spessore	Thickness	EN 1849-1	mm	1,2	+/- 5%
Lunghezza	Length	EN 1848-1	m-1%	MLV
Larghezza	Width	EN 1848-1	m	1.00 -1%	MLV
Rettilinearità	Straightness	EN 1848-1	mm/10m	≤20	MLV
Reazione al fuoco	Reaction to fire	EN 13501-1	Classe	F	
Comportamento al fuoco	External fire performance	EN 13501-5	Classe	Fr	
Impermeabilità	Watertightness	EN 1928	Kpa	≥60	MLV
Resistenza al distacco giunzioni Resistenza a trazione delle giunzioni	Peel resistance of joints Shear resistance of joints	EN 12316-1 EN 12317 -1	N/50mm	35 Long.275 Tran 270	+/- 5%
Permeabilità vapore d'acqua Permeabilità vapore d'acqua dopo invecchiamento artificiale	Water vapour properties Water vapour resistance after artificial ageing	EN 1931 EN 1296/ EN1931	μ μ	3960000 2840000	MLV MLV
Proprietà a trazione longitudinale/trasversale Allungamento rottura longitudinale/trasversale	Tensile properties longitudinal/transverse Elongation at break Longitudinal/transversal	EN 12311-1	N/50mm %	230 235 33 36,5	+/- 5%
Resistenza all'urto	Resistance to impact	EN 12691	mm	Met.A 1750 Met.B 1000	MLV
Resistenza al carico statico	Resistance to static load	EN 12730	Kg	Met.A15 Met.B 20	MLV
Resistenza alla lacerazione	Resistance to tearing	EN 12310-1	N	Lon.70-Tra.70	+/- 5%
Flessibilità a bassa temperatura	Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	-23°	MLV
Scorrimento a caldo	Flow resistance at elevated Temp.	EN 1110	°C	90°	MLV
Durabilità dopo invecchiamento	Durability after artificial ageing Flow resistance at elevated Temp.	EN 1296/EN 1110	°C	80°	MLV