

## Code RS1.5

### Copertura Tecnica isolata – Struttura lamiera in acciaio profilo grecato

### Extragum Green-Energy sistema 2-strati a fissaggio meccanico

#### Descrizione:

Impermeabilizzazione - 2-strato a vista	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile <b>EXTRAGUM GREEN-ENERGY MINERALE</b> per l'economia circolare ad elevato contenuto di elementi riciclati, LEED compliant, realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO e armatura in poliestere rinforzato stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti, conforme secondo EN 13707 per coperture, avente le seguenti caratteristiche:			
	Spessore	EN 1849-1	mm	4,0 su cimosa
	Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 20
	Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm	900 / 700
	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	50 / 50
	Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg	25
	Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1250
	Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	140
	Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤	±0,3
	Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥	60
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe	E
	La membrana è posata in totale aderenza con bruciatore a fiamma.			
Le giunzioni laterali e di testa sono realizzate tramite bruciatore gas propano. Sovrapposizioni laterali di 10cm. Sovrapposizioni di testa 15cm.				



Impermeabilizzazione – Risvolti angolari lucernari pluviali – strato di base	<p>Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile <b>EXTRAGUM FM</b> realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, <b>per sistemi a fissaggio meccanico</b>, conforme secondo EN 13707 per coperture, avente le seguenti caratteristiche:</p> <table border="0"> <tr> <td>Spessore</td> <td>EN 1849-1</td> <td>mm</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>Flessibilità a basse temperature</td> <td>EN 1109</td> <td>°C</td> <td>≤ - 20</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla rottura per trazione (LXT):</td> <td>EN 12311-1</td> <td>N / 50 mm</td> <td>800 / 630</td> </tr> <tr> <td>Allungamento a rottura (LXT)</td> <td>EN 12311-1</td> <td>%</td> <td>45 / 45</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al punzonamento</td> <td>EN 12730</td> <td>kg</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'impatto</td> <td>EN 12691</td> <td>mm</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di forma a caldo</td> <td>EN 1110</td> <td>°C</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale</td> <td>EN 1107-1</td> <td>% ≤</td> <td>±0,3</td> </tr> <tr> <td>Impermeabilità</td> <td>EN 1928-B</td> <td>kPa ≥</td> <td>60</td> </tr> </table> <p>Le giunzioni laterali e di testa sono realizzate tramite bruciatore gas propano. Sovrapposizioni laterali di 8cm. Sovrapposizioni di testa 10cm.</p>	Spessore	EN 1849-1	mm	3,5	Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 20	Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm	800 / 630	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	45 / 45	Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg	20	Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1000	Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	140	Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤	±0,3	Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥	60
Spessore	EN 1849-1	mm	3,5																																		
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 20																																		
Resistenza alla rottura per trazione (LXT):	EN 12311-1	N / 50 mm	800 / 630																																		
Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	45 / 45																																		
Resistenza al punzonamento	EN 12730	kg	20																																		
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	1000																																		
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	°C	140																																		
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	% ≤	±0,3																																		
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa ≥	60																																		
Isolante	<p>Fornitura e posa in opera di pannello isolante in <b>lana di roccia</b>, ad elevata resistenza a compressione, conforme secondo UNI EN13162, aventi le seguenti caratteristiche:</p> <p>Conducibilità termica EN 13165: 0,035- 0,040 W/mK</p> <p>Resistenza a compressione (schiacciamento 10%) EN826 : 70 kPa</p> <p>La posa è effettuata a giunti sfalsati. Fissaggio meccanico secondo EN 1991.</p>																																				

