

## Code RS1.6

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

### Extragum Green-Energy sistema monostrato a fissaggio meccanico

#### Descrizione:

Impermeabilizzazione - 2-strato a vista	Fornitura e posa in opera di una membrana impermeabile <b>EXTRAGUM GREEN-ENERGY MINERALE FM</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 coperture piane a fissaggio meccanico, 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 tramite sistema a fissaggio meccanico EN 1991. <b>Tutti i risvolti verticali sono realizzati in 2-strati con strato di base costituito da membrana elastoplastomerica Extragum 3 PL, spessore 3mm.</b>			
Tutti i dettagli, risvolti verticali, raccordi ad aeratori e bocchettoni pluviali sono realizzati tramite saldatura bruciatore gas propano. Le giunzioni laterali e di testa sono realizzate tramite bruciatore gas propano. Sovrapposizioni laterali di 10cm. Sovrapposizioni di testa 15cm.				



<b>Isolante</b>	<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>
-----------------	---

