



GB14/92057

# EXTRABIT

**Miscela**  
**APP**
**Flessibilità**  
**-5°C**
**PROPRIETA'**

EXTRABIT è una membrana con miscela plastomerica ottenuta dalla modifica di bitume distillato con copolimeri a base poliolefinica, che garantisce facilità di applicazione in diverse condizioni climatiche e perfetta adesione delle giunzioni. Il risultato che si ottiene è quello di un'ottima tenuta del manto impermeabile combinata ad una buona velocità di posa.

**ARMATURA**

In poliestere rinforzato e stabilizzato, conferisce alla membrana elevata stabilità dimensionale eliminando sia il problema della sciabolatura che quello della reptazione causata dagli shock termici che il manto subisce durante i periodi invernali.

**MARCATURA CE  
 DESTINAZIONI  
 D'USO  
 RACCOMANDATE**

Sottostrato o strato intermedio in sistemi multistrato per impermeabilizzazione di coperture (EN 13707)	<b>EXTRABIT</b> 3,0 - 4,0 mm	<b>EXTRABIT</b> 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Strato di impermeabilizzazione sottotegola (EN 13859-1)	<b>EXTRABIT MINERAL</b> 3,5 - 4,0 - 4,5 kg/m <sup>2</sup>	
Impermeabilizzazione di fondazioni e opere controterra (EN 13969)	<b>EXTRABIT</b> 3,0 - 4,0 mm	

**FINITURE  
 SUPERFICIALI  
 DISPONIBILI**

Faccia superiore EXTRABIT: sabbia; su richiesta finitura con talco, TEX (tessuto non tessuto di polipropilene nero, subito verniciabile) o film plastico in HDPE.  
 EXTRABIT MINERAL: autoprotezione con scaglie di ardesia grigia, disponibile in altri colori solo su richiesta; versione MULTICOLOR 4,0 kg/m<sup>2</sup> con finitura di ardesia dai colori misti.

Faccia inferiore film di polietilene a rapida termoretrazione per una perfetta posa a fiamma o ad aria calda. Nel caso di applicazioni a freddo mediante collanti si raccomanda l'utilizzo di finitura sabbia sulla faccia inferiore.

**IMPIEGO E POSA**

EXTRABIT è indicato in sistemi impermeabilizzanti per coperture piane, inclinate, a volta, in cemento armato gettato in opera, in elementi continui o frazionati, prefabbricati, terrazze, sottopavimentazioni, etc. Nel caso di esposizione diretta agli agenti atmosferici, EXTRABIT va protetto con verniciatura riflettente. EXTRABIT MINERAL trova impiego come manto sottotegola e sotto coperture discontinue in genere. A seconda del substrato si applica mediante fiamma o collanti a freddo o fissaggio meccanico. In ogni caso si raccomanda di preparare la superficie da impermeabilizzare con fissativo bituminoso PRIMER W (base acqua) o PRIMER S (base solvente). Per l'incollaggio a freddo su superfici in cemento si consiglia l'utilizzo del collante bituminoso COPERGLUE BASE (superfici orizzontali) oppure COPERGLUE VERTICAL (muretti perimetrali e superfici verticali). Per le sormonte e per altre piccole riparazioni si consiglia l'impiego di COPERGLUE JOINT. In caso di incollaggio a freddo su pannelli isolanti (polistirolo, poliuretano) si raccomanda l'utilizzo del mastice bituminoso COPERMAST. In ogni caso, per una posa corretta delle membrane si raccomanda di fare riferimento alla documentazione tecnica Copernit SpA.

Caratteristica	Metodo di prova	Unità di misura	EXTRABIT 3,0 - 4,0 mm	EXTRABIT 3,0 - 4,0 kg	EXTRABIT MINERAL	Toll.
Lunghezza	EN 1848-1	m	10 (-1%)	10 (-1%)	10 (-1%)	≥
Larghezza	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	≥
Massa areica ( <i>versioni a peso</i> )	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	--	3,0 - 4,0	3,5- 4,0- 4,5	±10%
Spessore ( <i>versioni a spessore</i> )	EN 1849-1	mm	3,0 - 4,0	--	--	±10%
Resistenza massima alla trazione L/T	EN 12311-1	N/5 cm	400/300	400/300	400/300	±20%
Allungamento a rottura L/T	EN 12311-1	%	35/35	35/35	35/35	±15
Resistenza alla lacerazione L/T	EN 12310-1	N	130/130	130/130	130/130	±30%
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 (A)	kg	10	10	10	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	700	700	700	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	±0,3	±0,3	≤
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	-5	-5	-5	≤
Resistenza ad elevate temperature	EN 1110	°C	120	120	120	≥
Impermeabilità all'acqua (metodo A)	EN 1928	kPa	60	60	60	≥
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	EN 1931	--	20.000	20.000	20.000	--
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Class	E	E	E	--
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	Class	F roof	F roof	F roof	--