

# DIAMANT EXTRA PRO MINERALE

Membrana bitume polimero elasto-plastomerico e poliolefine (APAO)



## DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante elasto-plastomerica prefabbricata a base di bitume distillato, plastomeri, elastomeri e poliolefine (APAO) ottenuti da polimerizzazione catalizzata da metalloceni, con peso molecolare e tatticità selezionate, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato e termostabilizzato che conferisce alla membrana elevate caratteristiche meccaniche ed un'ottima stabilità dimensionale.

La versione autoprotetta con scaglie di ardesia sulla faccia superiore riduce l'assorbimento del calore sulla superficie migliorando la durabilità della membrana. Le versioni autoprotette sono provviste di una cimosa laterale di 10 cm.

I prodotti autoprotetti con scaglie di ardesia potrebbero subire, a causa del tempo di stoccaggio, variazioni di colore. L'esposizione agli agenti atmosferici, dopo l'applicazione, tenderà ad uniformare il colore dopo qualche mese. Tale variazione di colore non può, quindi, essere oggetto di contestazione e/o reclamo, in quanto trattasi di un fenomeno naturale che lo stesso produttore di

ardesia non è in grado di garantire.

## VANTAGGI

- ✓ Elevata resistenza al punzonamento
- ✓ Resistenza a gravose situazioni di lavoro
- ✓ Ottime prestazioni meccaniche
- ✓ Elevata flessibilità a freddo e temperatura di scorrimento a caldo anche dopo invecchiamento
- ✓ Utilizzo in monostrato

**Armatura:** TNT di poliestere fa filo continuo rinforzato

**Compound:** Bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici poliolefinici (tipo APAO)

**Finitura superiore:** Ardesia

**Finitura inferiore:** PE Film

**Destinazione d'uso:** Strato superiore / Monostrato (versione 4 mm su cimosa)

**Metodo di applicazione:** Torcia / Aria calda / Fissaggio meccanico

## DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	TOLLERANZA	VALORE
Spessore	EN 1849-1	mm	MDV ± 0,2 mm	4 su cimosa
Massa areica	EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	MDV ± 10%	4,5
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV - 20%	800/600
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-20
Scorrimento a caldo	EN 1296/1110	°C	MDV - 10°C	+140
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV	20

## IMBALLI

GAMMA	DIMENSIONE ROLO	PESO PER KG/M <sup>2</sup>	SPESSORE MM	METRI QUADRI PER BANCALE	NORME EN
Diamant Extra Pro Minerale	7,5 m x 1 m	-	4 su cimosa	187,5	13707 - 13859-1
Diamant Extra Pro Minerale	10 m x 1 m	4,5	-	250	13707 - 13859-1

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto. 04/06/2019 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.