

*Resiste al
FUOCO*



PARALON^{PLUS} FIRE

MEMBRANE BITUME DISTILLATO POLIMERO
AD ALTE PRESTAZIONI

CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DEI VIGILI DEL FUOCO
PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI



 **IMPER** ITALIA

► NATURA DEL PRODOTTO

Membrane impermeabilizzanti prefabbricate, ottenute per coestrusione del compound **PARALLOY®**, a base di resine metalloceniche con peso molecolare selezionato disperse in bitume, opportunamente additivato con speciali sostanze apirogene non tossiche, e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere da filo continuo.

La particolare formulazione del compound conferisce alle membrane **PARALON^{PLUS} FIRE** specifiche proprietà di auto estinzione e di reazione al fuoco; le notevoli prestazioni dell'armatura rendono le membrane stesse idonee per impermeabilizzazioni che richiedono elevate resistenze meccaniche.

Le membrane **PARALON^{PLUS} FIRE** sono disponibili nelle versioni con la faccia vista, talcata (in spessori da 3 e 4 mm), e con la finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia (con spessore 4 mm più ardesia o con massa areica pari a 4,5 kg/m²).

La superficie inferiore è rivestita con film **TERMOTENE**, che facilita l'applicazione e migliora l'adesione delle membrane al supporto.

Le membrane **PARALON^{PLUS} FIRE** sono confezionate in rotoli nastrati e corredati da Certificato di Controllo. Sono conformi ai requisiti vigenti per la **marcatura CE**; non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.



► COPERTURE PER TETTI
E L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Il Ministero dell'Interno ha emanato con nota del 7 febbraio 2012 e successiva integrazione del maggio 2012 la nuova guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici nelle attività soggette a controlli di prevenzione incendi.

Il documento recepisce i contenuti del nuovo Regolamento (DPR 151/2011) e disciplina diversi aspetti di prevenzione e protezione dagli incendi in relazione all'installazione di impianti fotovoltaici installati su tetti. L'installazione dovrà essere eseguita in modo da evitare la propagazione di un incendio dal generatore fotovoltaico al fabbricato nel quale è incorporato e a tal proposito le note emanate dai Vigili del Fuoco impongono delle restrizioni sulle tipologie dei manti impermeabili impiegabili in copertura.



Vedi Foglio Notizie Tecniche n 13 - Dicembre 2012 ▲

► DESTINAZIONI D'USO

Le membrane **PARALON^{PLUS} FIRE** sono destinate all'impermeabilizzazione di coperture ove siano richiesti manti impermeabili di elevate prestazioni con caratteristiche di resistenza al fuoco. Sono espressamente idonee per la realizzazione di manti impermeabili di supporto a sistemi fotovoltaici, in conformità alle prescrizioni dei Vigili del Fuoco.

In particolare la membrana **PARALON ARD/HS^{PLUS} ST^{FIRE}** è classificata **Broof (t2)** secondo la **UNI EN 13501-5** sia su substrato combustibile che incombustibile e pertanto è applicabile sia su coperture piane che inclinate con qualsiasi tipo di coibente (densità ≥16 kg/m³), oltre che su supporti in legno e/o in metallo, su piani di posa cementizi e/o bituminosi.

► CERTIFICAZIONI

Le membrane **PARALON^{PLUS} FIRE**, già dotate del Certificato di Idoneità Tecnica rilasciato da ITC in base alle Direttive Europee **UEAtc** (Union Européenne pour l'Agreement Technique dans la Construction), sono anche certificate con l'Agreement Technique avec Certification ATG n. 1364, rilasciato dall'istituto belga **UBAtc** (Union Belge pour l'Agreement Technique dans la Construction), membro dell'UEAtc.

Superano la prova secondo **EN 1187-2**, con la classificazione **Broof (t2)** secondo **EN 13501/5**.

