



La **IMPER ITALIA S.p.A.**, fondata a Torino nel 1936, è produttrice di sistemi impermeabilizzanti bituminosi e sintetici, e dal 2007 è presente anche nel settore fotovoltaico con il sistema integrato **RUBBERSOLAR** frutto della collaborazione con **UNI-SOLAR®** (leader mondiale nella produzione di celle fotovoltaiche flessibili).

## RUBBERSOLAR: IMPERMEABILIZZAZIONE FOTOVOLTAICA



Sistema fotovoltaico integrato innovativo certificato secondo la norma **CEI EN 61646** e realizzato in opera con accoppiamento tra:

- ⇒ manto impermeabile sintetico in poliolefine TPO/FPA della serie **SINTOFOIL**, di cui IMPER ITALIA è produttrice dai primi anni '90, con un'aspettativa di vita certificata di 30 anni, superiore a qualsiasi altra membrana impermeabilizzante presente sul mercato;
- ⇒ laminati **UNI-SOLAR®** in silicio amorfo a tripla giunzione resi autoadesivi per essere accoppiati al manto impermeabile senza alcuna struttura di sostegno.



### PLUS DEL SISTEMA

- **Vantaggi economici:** resa dell'investimento elevata rispetto ai sistemi tradizionali in quanto, come "sistema fotovoltaico integrato con caratteristiche innovative" di cui al **Titolo III** del Quarto Conto Energia (D.M. 5 maggio 2011), riceve un incentivo superiore dal GSE.
- Si applica su **tutti i tipi di copertura** (lamiera grecata, c/c prefabbricato e non, legno, latero-cemento...) da impermeabilizzare o già impermeabilizzate con membrane bituminose o sintetiche senza necessità di rimozione delle stesse.
- Si applica su **coperture** coperture piane, a falde, a botte e comunque su **superfici con geometrie complesse** anche se non consentono sovraccarichi in quanto il sistema completo pesa **meno di 5 kg/m<sup>2</sup>**.
- Particolarmente adatto per installazione su coperture con **esposizione Est-Ovest** e Nord fino a inclinazioni di 5 - 6°.
- Non sono previsti spazi tecnici necessari per il montaggio e la manutenzione dell'impianto in quanto i laminati sono **pedonabili** con le opportune precauzioni.

### I NOSTRI SERVIZI

- **Fornitura dei laminati UNI-SOLAR®** adatti all'applicazione sui manti impermeabili della serie SINTOFOIL.
- **Progetto dell'impermeabilizzazione** da parte del ns ufficio tecnico su dati forniti dal cliente.
- **Posa in opera dell'impermeabilizzazione** e dei laminati fotovoltaici da parte di imprese approvate da IMPER ITALIA diffuse su tutto il territorio nazionale.



IMPER ITALIA Spa, in qualità di socio di GBC Italia (Green Building Council), è impegnata nello sviluppo di prodotti per edifici sostenibili e nell'attività di diffusione della cultura LEED in Italia.

[Per scaricare la ns documentazione tecnica, clicchi qui](#)



#### DIVISIONE RUBBERFUSE

Via Volta, 9  
10071 Mappano Borgaro (Torino) Italy  
tel. +39 011 222 54 99 – fax +39 011 262 51 87  
e-mail: rubberfuse@imper.it

[www.imper.it](http://www.imper.it)

IMPER ITALIA S.p.A.

Via Volta, 8 – 10071 Mappano Borgaro (Torino) Italy

[Gentile utente, se desidera non ricevere più questa newsletter, clicchi qui](#)

Legge 675/96 : i dati personali saranno trattati con riservatezza e, su semplice richiesta, potranno essere modificati o cancellati.