

SISTEMA RUBBERFIX®

TPO

PVC

Descrizione

Il SISTEMA RUBBERFIX® è ideale per l'ancoraggio dei moduli fotovoltaici tradizionali (o apparecchiature similari) su coperture aventi il manto impermeabile a vista.

**Campi di applicazione**

Il SISTEMA RUBBERFIX® consente di ancorare strutture d'impianti tradizionali fotovoltaici (o apparecchiature similari) direttamente alla struttura portante della copertura senza forare il manto impermeabile in SINTOFOIL (TPO/FPA) o SINTOPLAN (PVC-P) applicato con fissaggio meccanico ad induzione. Indicato per applicazioni su strutture orizzontali.

Posa in opera

La modalità di posa del SISTEMA RUBBERFIX® è sicura e veloce in quanto prevede una speciale tecnica di saldatura ad induzione elettromagnetica che garantisce un valore di resistenza a strappo tra rondella e manto impermeabile, asseverato da test di laboratorio n. RBTC - 1202 e prove di estrazione in cantiere con dinamometro da campo, superiore ai valori convenzionali di un fissaggio meccanico tradizionale tanto da oltrepassare i 5000 N. La resistenza dell'ancoraggio del sistema RUBBERFIX sulla struttura di supporto dipende in ogni caso dalla resistenza allo sfilamento dell'elemento di fissaggio adottato. Le strutture collegate al sistema RUBBERFIX saranno conseguentemente dimensionate in funzione dei fissaggi di vincolo degli elementi RUBBERFIX alla struttura di supporto.

CARATTERISTICHE

RUBBERFIX PLATE



Rondella \varnothing_{est} 80 mm e $\varnothing_{\text{foro}}$ 6,5 mm, con trattamento specifico per l'applicazione mediante saldatura ad induzione elettromagnetica.

RUBBERFIX BASE



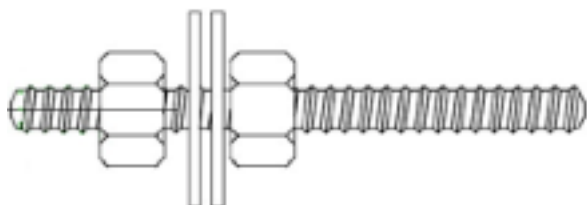
Disco in \varnothing 30 cm in SINTOFOIL o SINTOPLAN necessario solo nel caso di posizionamento del SISTEMA RUBBERFIX® su un manto sintetico esistente ove non era stato previsto il fissaggio ad induzione secondo il layout dell'impianto fotovoltaico.

RUBBERFIX ATTACCO



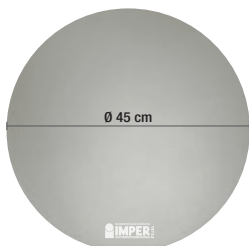
Componente principale del SISTEMA RUBBERFIX® presenta sulla parte superiore grigia (disco in \varnothing 20 cm in SINTOFOIL o SINTOPLAN) un inserto filettato \varnothing 10 mm e nella parte inferiore nera una rondella trattata per saldatura ad induzione, su cui è fissato l'inserto filettato.

RUBBERFIX PRG 12



Prigioniero \varnothing 10 mm, lunghezza 120 mm, completo di dado d'arresto, doppia rondella e dado autobloccante (tutto in acciaio inox).

DISCO DUAL



Disco \varnothing 45 cm in SINTOFOIL applicabile a fiamma e/o con procedimento adesivo sul manto bituminoso esistente. Solo per rivestimenti TPO.

Rev. 02 (06-22)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.