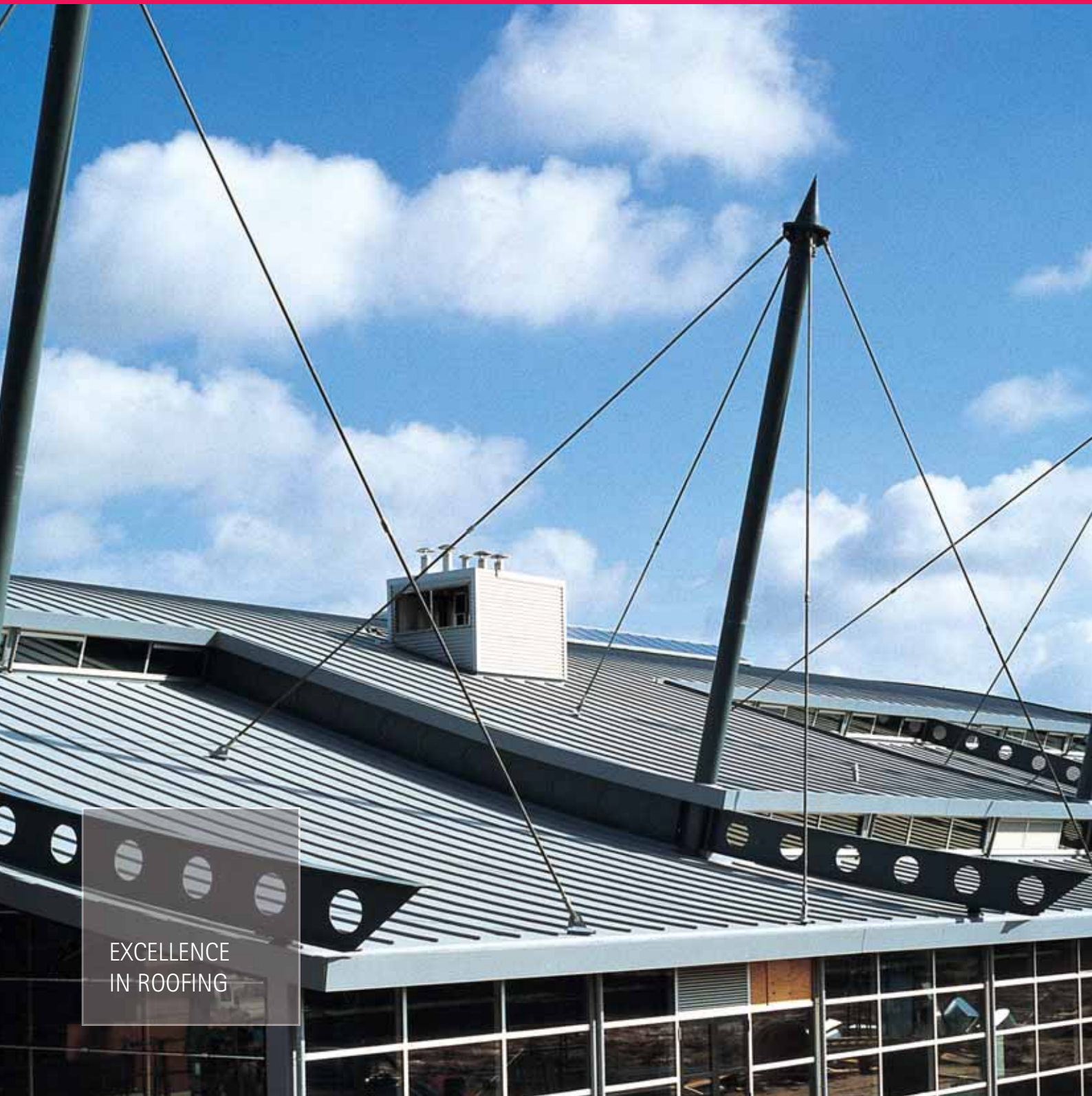




Rely on it.

RENOLIT ALKORDESIGN



EXCELLENCE
IN ROOFING



Il sistema RENOLIT ALKORDESIGN

Il sistema RENOLIT ALKORDESIGN abbina l'estetica delle coperture metalliche (zinco, rame, alluminio) ai vantaggi delle membrane sintetiche RENOLIT ALKORPLAN. RENOLIT ALKORDESIGN è concepito per poter essere messo in opera su un gran numero di coperture "estetiche". Si può adattare sia alle forme semplici che complesse e può abbinarsi a pannelli, orizzontali, obliqui, piani o ondulati.

Il nostro sistema è utilizzato in numerosi paesi sia nella realizzazione di nuovi edifici che nei rifacimenti.

La bellezza di una copertura in zinco "tradizionale" affascina il grande pubblico per la sua estetica attraente, tuttavia dobbiamo ricordare che il suo costo di realizzazione è piuttosto importante. Ora grazie al nuovo sistema RENOLIT ALKORDESIGN queste stupende realizzazioni saranno disponibili per un gran numero di committenti e progettisti grazie ad una riduzione significativa dei costi che potrà arrivare sino al 40% rispetto ai sistemi tradizionali.

Questo risparmio è dovuto a diversi fattori :

- costo dei materiali utilizzati più competitivo. Nei sistemi "tradizionali" il costo è decisamente più elevato a causa dell'aumento delle quotazioni dei metalli avvenuto negli ultimi anni.
- velocità di posa e installazione.
- intervento in copertura di specialisti del settore impermeabilizzazioni.
- supporto di aziende qualificate per questo tipo di installazione, disponibili in ogni regione con semplice richiesta telefonica.

Per ulteriori informazioni consultate il nostro sito web: www.alkorproof.com



Abitazioni private (Belgio)



Asilo per cani (Gran Bretagna)

I vantaggi del sistema RENOLIT ALKORDESIGN

Il sistema RENOLIT ALKORDESIGN abbina l'estetica delle coperture metalliche (zinco, rame o alluminio) con i vantaggi delle membrane impermeabili sintetiche RENOLIT ALKORPLAN. Questa soluzione consente anche di evitare alcuni problemi delle coperture metalliche:

Riduzione dei costi:

Riduzione significativa dei costi (Oltre il 40 % nei casi più complessi).

Tempi di posa in opera decisamente più veloci:

- Fissaggio senza staffe o elementi d'ancoraggio;
- Miglior tenuta dei giunti;
- Facilità nella realizzazione dei dettagli più complessi della copertura;
- Saldatura della membrana ad aria calda.

Minori esigenze per la struttura portante:

- Il manto impermeabile sintetico permette il passaggio del vapore acqueo riducendo rischi di condensazione e la necessità di ventilare la copertura.
- La flessibilità delle membrane impermeabili RENOLIT ALKORPLAN consente di lavorare facilmente su tutte le forme geometriche di supporto.
- Riduzione dei problemi dovuti alla dilatazione grazie all'elasticità delle membrane RENOLIT ALKORPLAN.
- Possibilità di lavorare su supporti in legno lamellare.

Pesi ridotti sulla copertura:

La membrana impermeabile RENOLIT ALKORPLAN pesa solo 1,8 Kg/m² (spessore mm 1,5) e permette di conseguenza una buon'economia sulla struttura portante.

Manutenzione ridotta:

È sufficiente un'ispezione visiva una volta all'anno e una semplice pulizia degli scarichi dell'acqua piovana.



1

Novotel (Gran Bretagna)



2

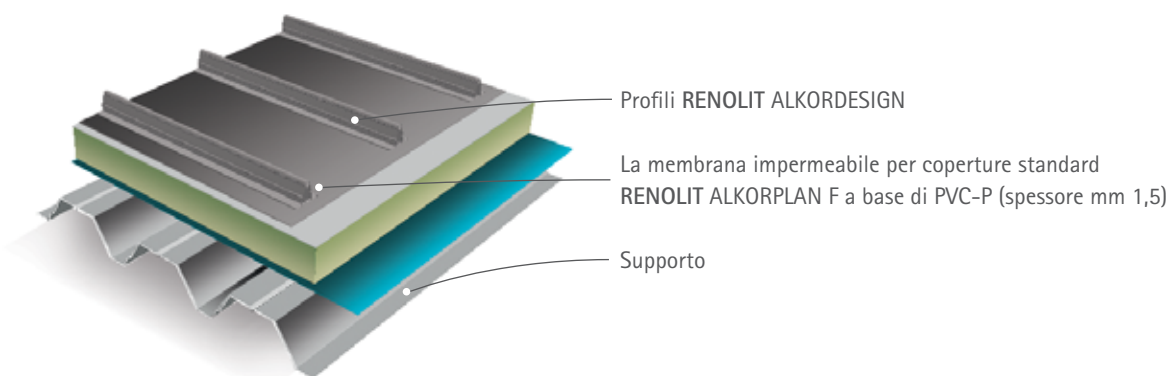
Abitazione privata (Italia)



3

Scuola (Gran Bretagna)

L'impermeabilizzazione sicura con la passione per l'estetica



La passione per l'estetica

Il sistema RENOLIT ALKORDESIGN è composto di due elementi:

- Membrana impermeabile RENOLIT ALKORPLAN F a base di PVC-P (spessore mm 1,5).
- Profili estrusi in PVC-P saldati ad aria calda sulle membrane RENOLIT ALKORPLAN (Fig.1). La distanza tra i profili può variare secondo le esigenze del progettista (una lunghezza di 3 metri).

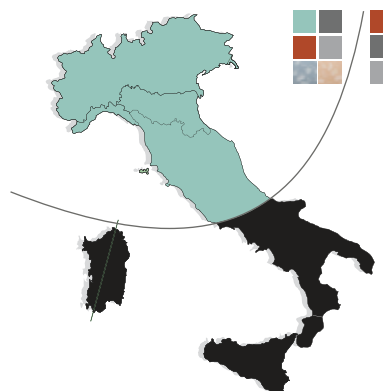
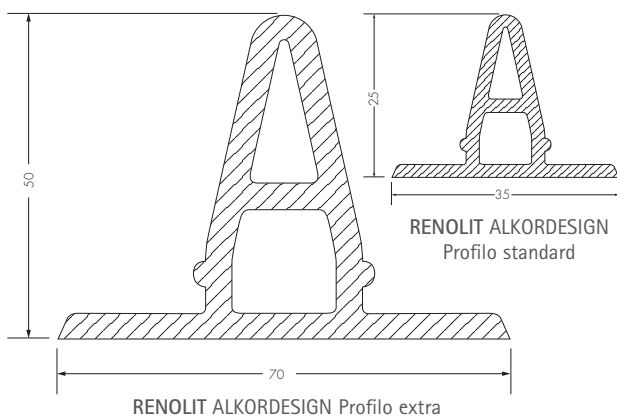
Sono disponibili due tipi di profili con misure diverse: profilo standard e profilo extra.

Colori disponibili:

Per il sistema RENOLIT ALKORDESIGN, è stata sviluppata da RENOLIT la seguente gamma di colori: Il sistema RENOLIT ALKORDESIGN vi lascia anche la possibilità di utilizzare un profilo di colore diverso dal manto impermeabile.



* L'utilizzo della membrana nel colore verde rame è consentito solo nella zona Nord Italia sino alla regione Emilia-Romagna compresa.



Membrane RENOLIT ALKORPLAN metallics

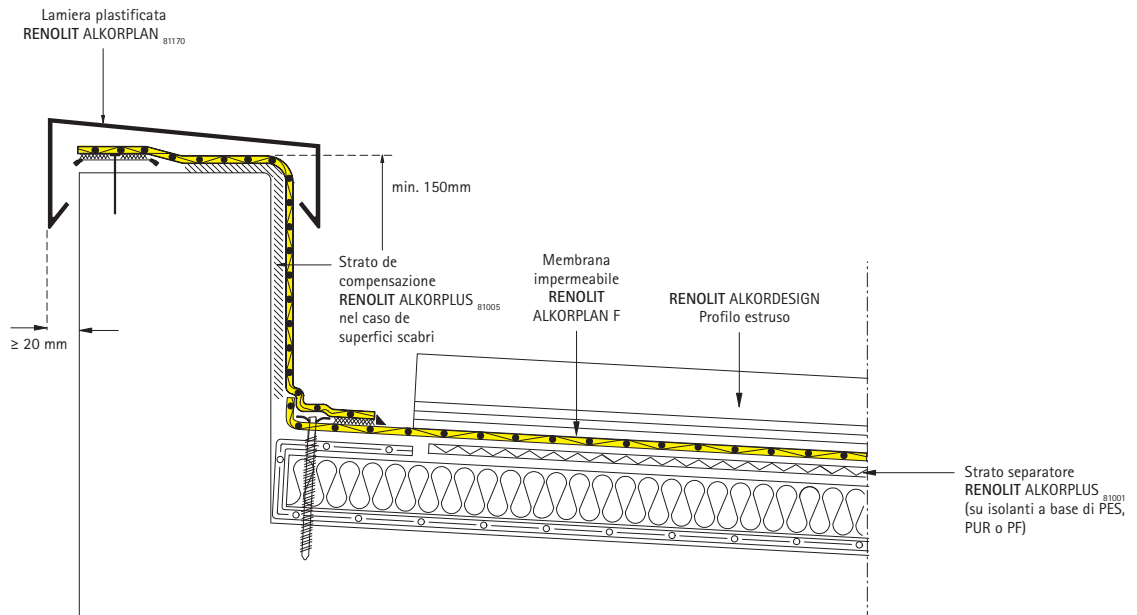
RENOLIT ha arricchito la gamma RENOLIT ALKORDESIGN (sistema membrana+profilo) con le membrane RENOLIT ALKORPLAN Metallics. Anche le nuove membrane per coperture a vista in colore rame e argento fanno parte della nostra famiglia di manti impermeabili per coperture estetiche a vista. I manti RENOLIT ALKORPLAN Metallics hanno una finitura superficiale appositamente studiata per accentuare l'effetto "metallico". I profili di colore rame e argento aventi una superficie liscia, si adattano alle

nuove membrane, come nel sistema standard RENOLIT ALKORDESIGN.

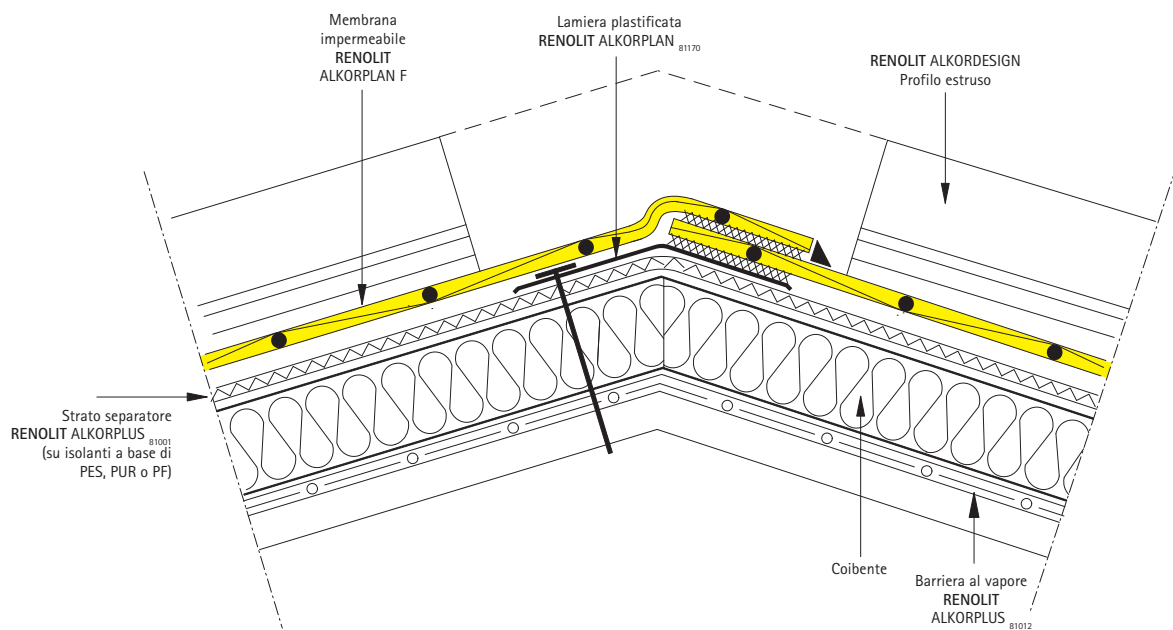


Disegni tecnici

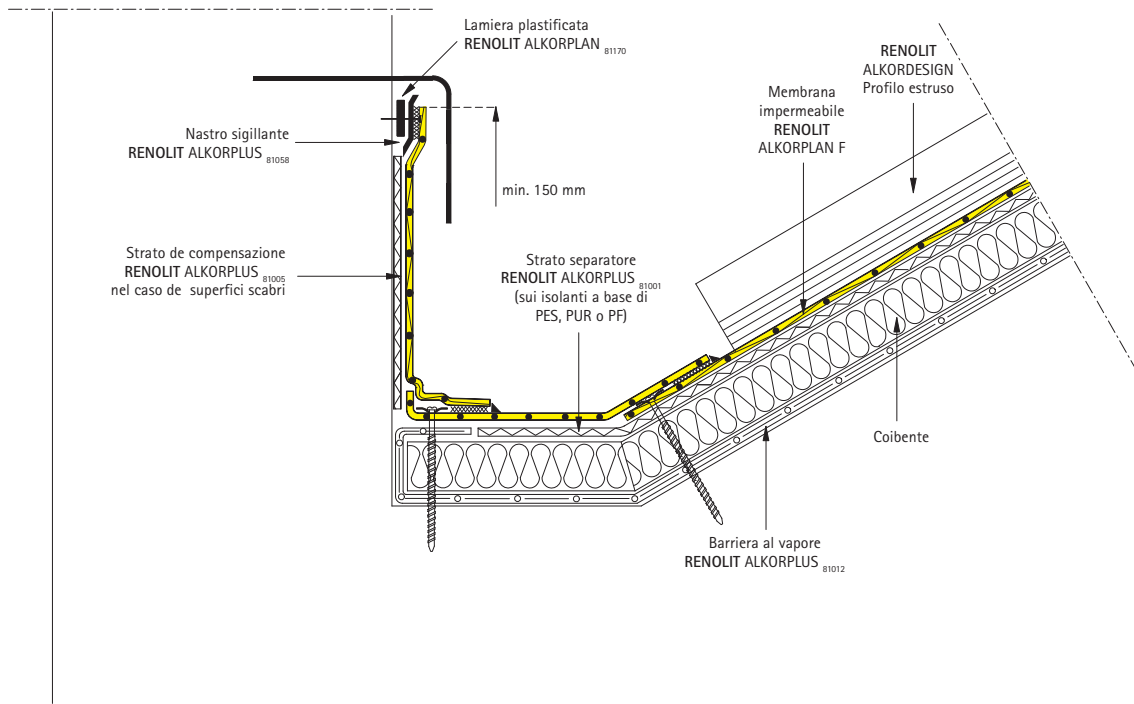
Zona perimetrale con coprimuro in lamiera preformata



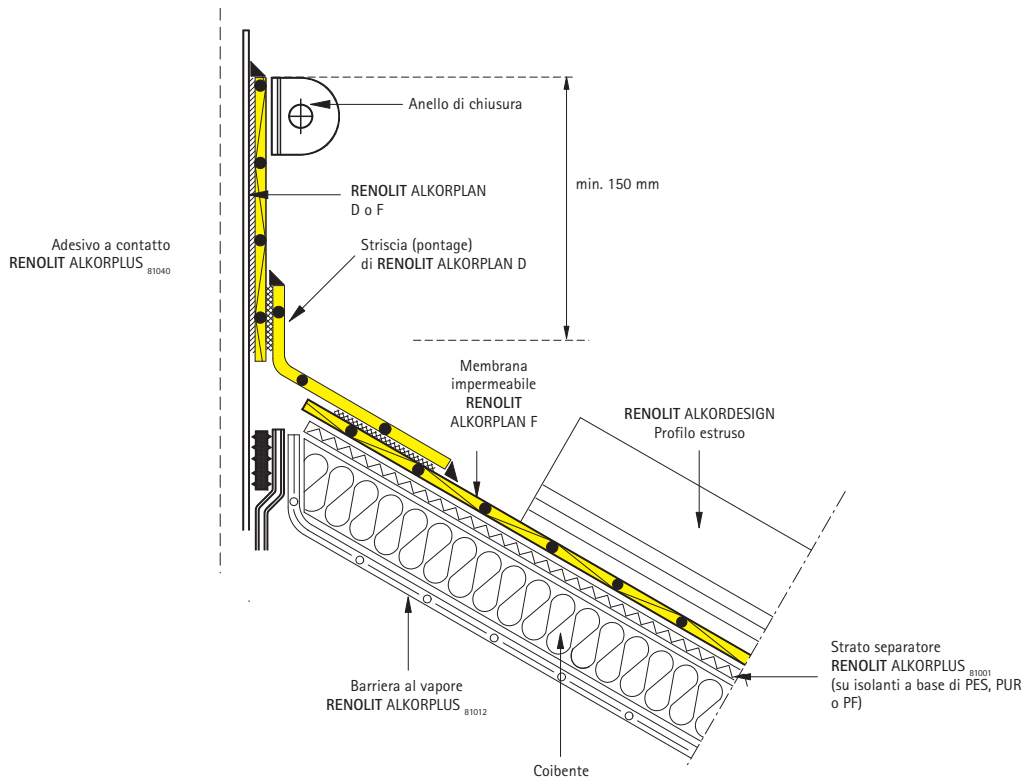
Particolare del colmo



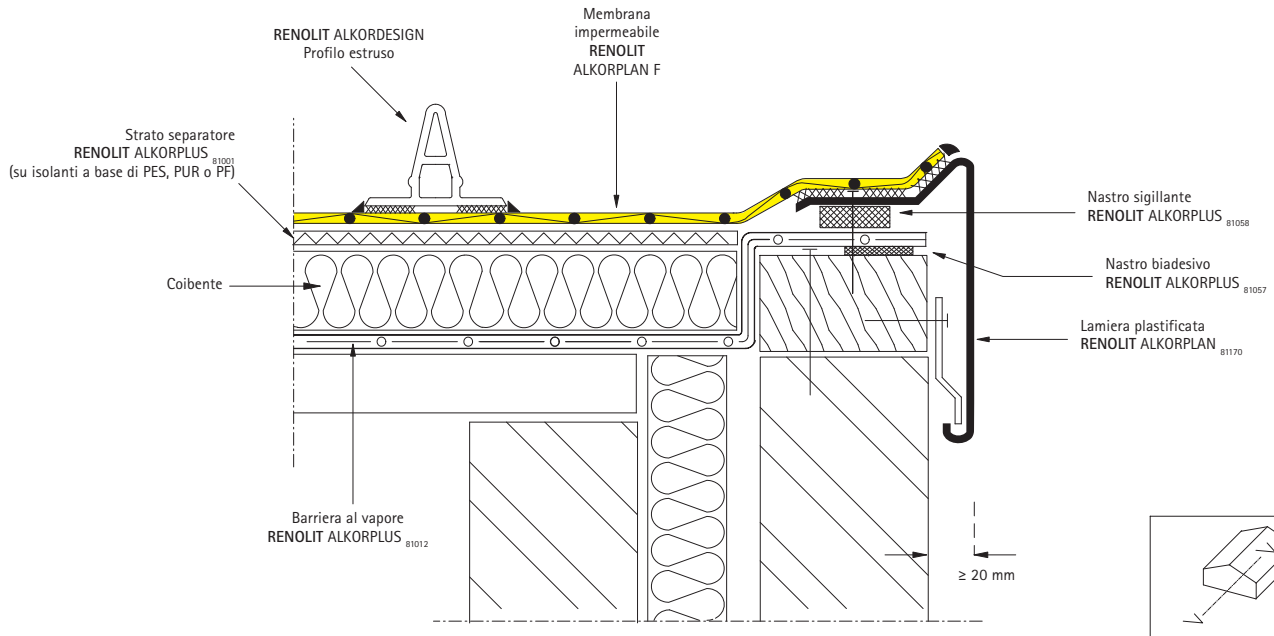
Raccordo alla scossalina perimetrale ed al canale di gronda



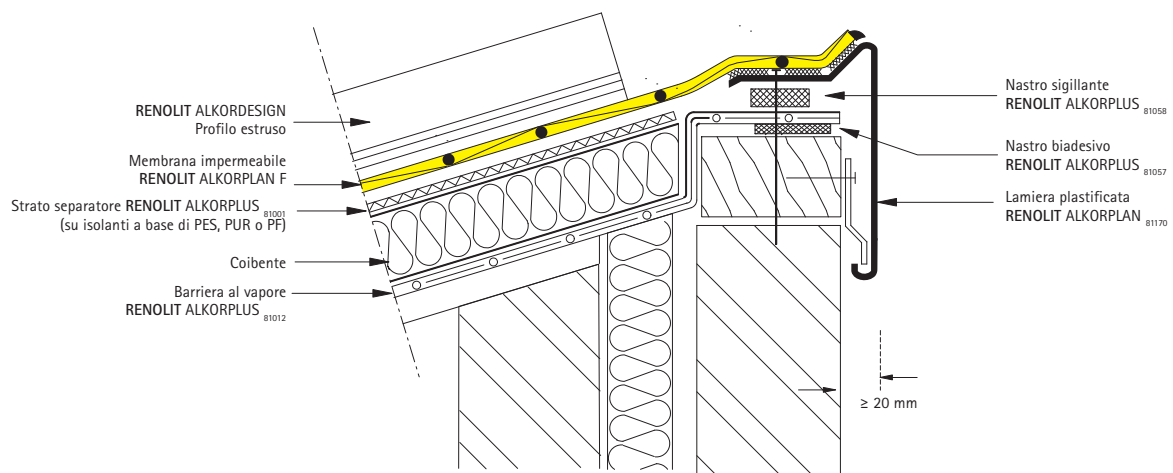
Attraversamento di una copertura



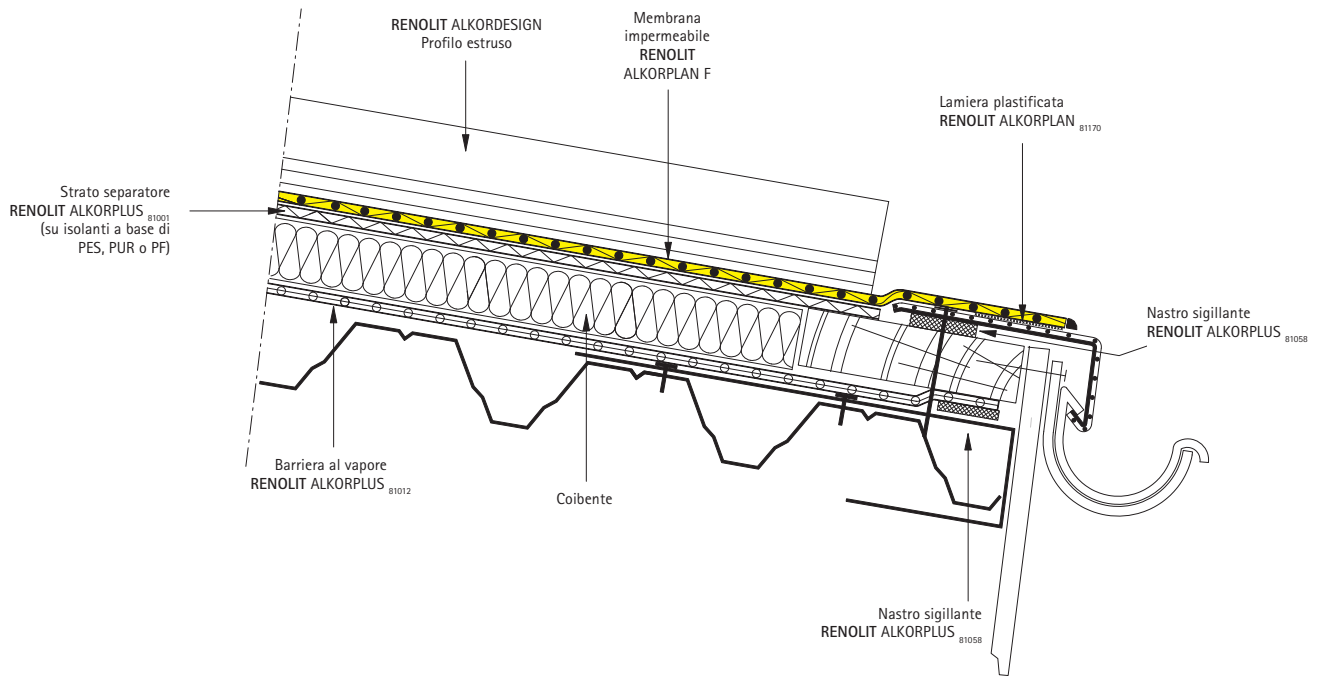
Scossalina perimetrale, sezione trasversale



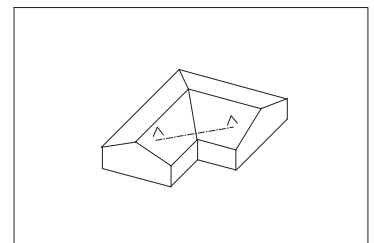
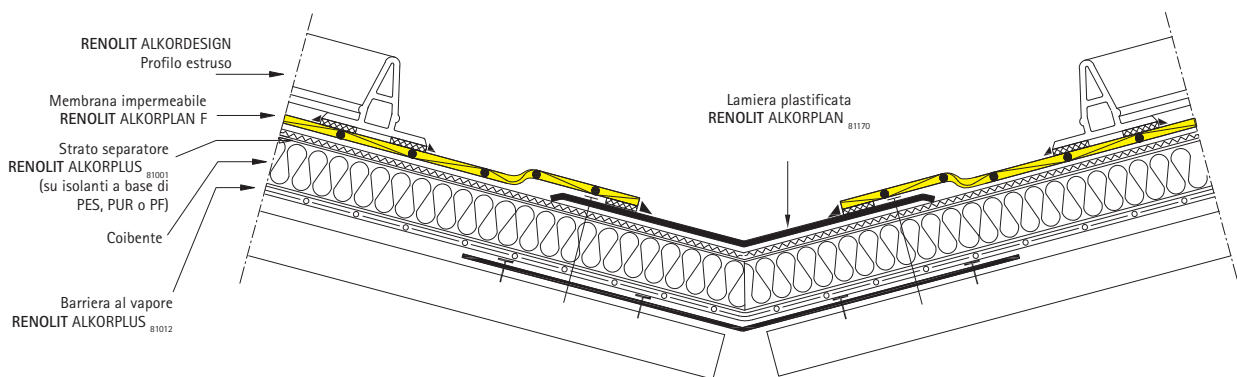
Dettaglio zona perimetrale



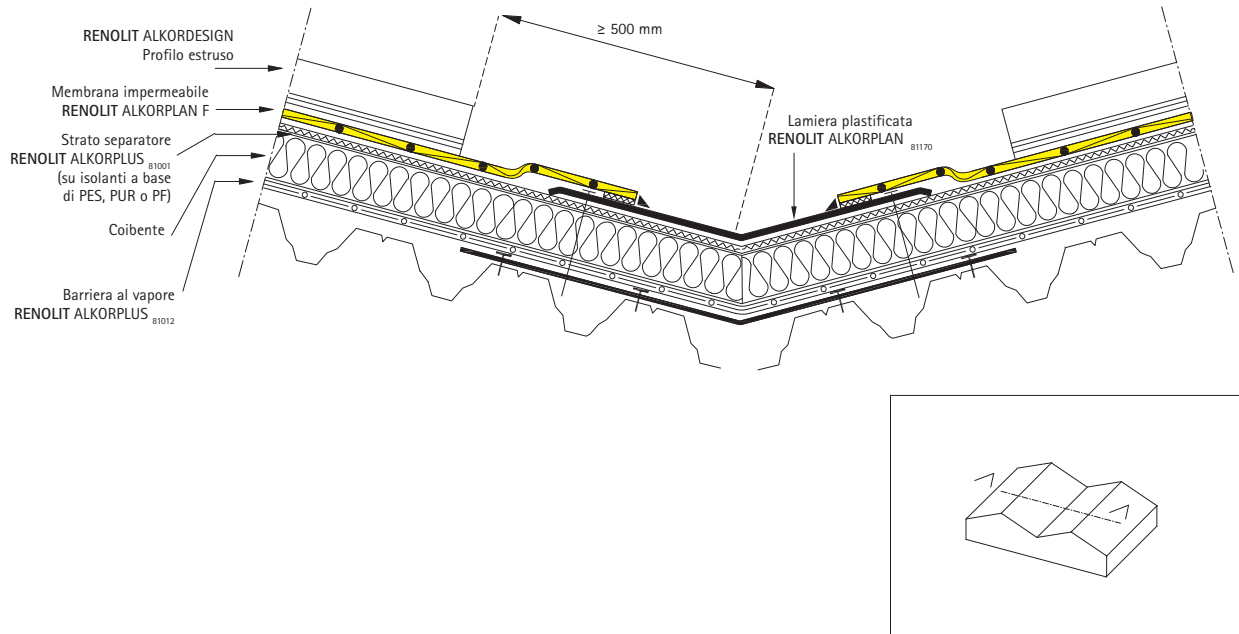
Zona perimetrale con canale di gronda



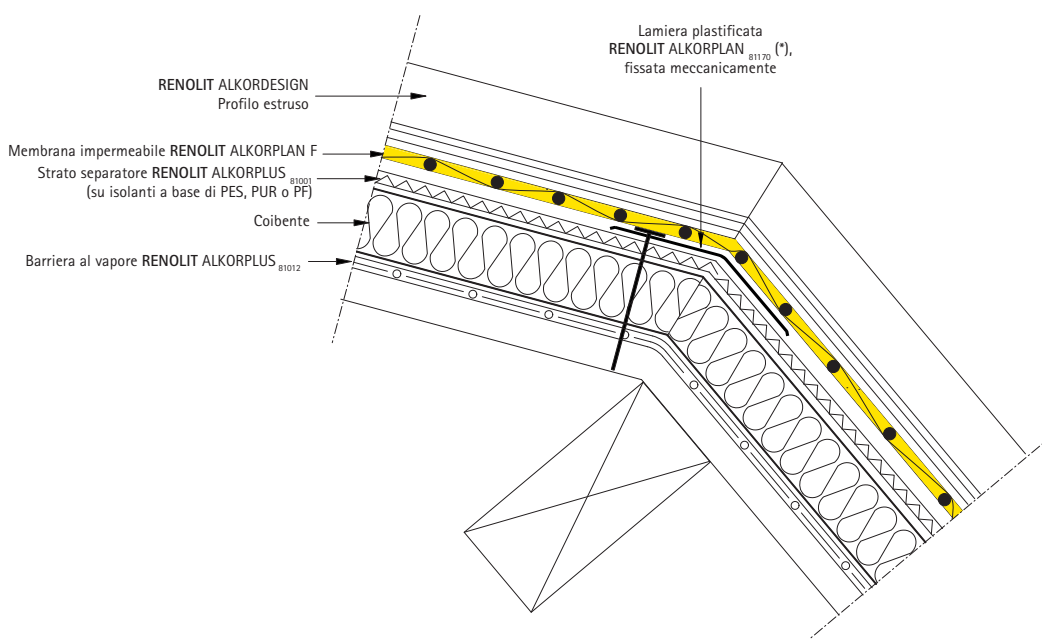
Sezione trasversale (conversa)



Variazione di pendenza



Dettaglio di una copertura a mansarda



* Il profilo in lamiera si utilizza solo per motivi estetici. In questo caso non è necessario saldare la membrana al profilo.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione commerciale sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono essere considerate come un suggerimento ad utilizzare i nostri prodotti senza tener conto di eventuali brevetti esistenti, o di regolamenti nazionali o locali, né possono essere considerate come prescrizione tecnica. La garanzia e la responsabilità per l'installazione sono affidate unicamente all'installatore specializzato. Nel caso di esigenze particolari o di realizzazioni di dettagli non previsti nella presente pubblicazione, è importante consultare il nostro Servizio Tecnico che sulla base delle informazioni ricevute fornirà i consigli necessari all'installazione. Il nostro Servizio Tecnico non potrà in ogni caso essere ritenuto responsabile né del progetto né della realizzazione dell'opera. Ci riserviamo il diritto di modificare in toto, od in parte le informazioni contenute nella presente pubblicazione alla luce di nuove o più aggiornate tecnologie di produzione. I colori rispondono alle norme di resistenza UV dell'EOTA. Tuttavia sono soggetti a una variazione naturale nel tempo. Sono escluse dalla garanzia le modificazioni estetiche in caso di riparazioni successive parziali delle membrane.

WWW.ALKORPROOF.COM



L'aspettativa di durata delle membrane RENOLIT ALKORPLAN F, installata in Gran Bretagna, è stata stimata in oltre 30 anni dal BBA.



Tutte le nostre soluzioni per l'impermeabilizzazione delle coperture sono garantite per 10 anni e la posa delle membrane viene effettuata da installatori qualificati che hanno seguito corsi di formazione specifica.



Tutte le membrane impermeabilizzanti per coperture di RENOLIT sono inserite nel programma di raccolta e riciclo ROOFCOLLECT®.



Lo stabilimento di produzione di RENOLIT Belgium N.V., responsabile del mercato delle coperture è certificato EN ISO 9001:2008.



RENOLIT Italia Srl - Via Uruguay, 85 - 35127 PADOVA - ITALIA
T +39 049 0994722 & F +39 049 8700550 - renolit.italia@renolit.com



Rely on it.