PRODUTTORE
Riwega srl
borgo Isola di Sopra, 28 - 39044 EGNA (BZ) Italia

Tel. 0471 827500
www.riwega.com
info@riwega.com

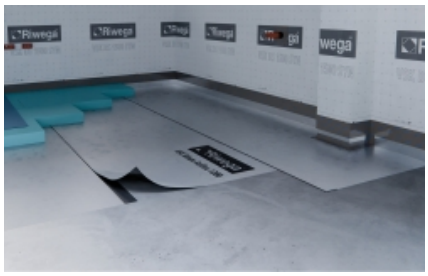
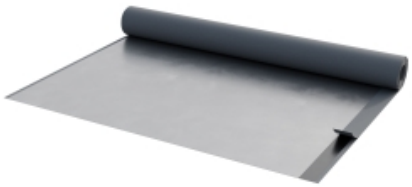
LINEA
Schermo barriera al vapore e al gas radon.

COD. ARTICOLO
VSK BITUM REFLEX 1200

DESCRIZIONE SINTETICA

Schermo barriera al vapore e al gas radon Riwega VSK BITUM REFLEX 1200 autoadesivo con collante bituminoso e superficie rifelettente, adatto per coperture piane.

VOCE DI CAPITOLATO

Schermo barriera al vapore e al gas radon Riwega VSK BITUM REFLEX 1200 autoadesivo con collante bituminoso e superficie rifelettente, adatto per coperture piane.
Fornitura e posa di membrana protettiva multistrato autoadesiva VSK BITUM REFLEX 1200, adatta come schermo barriera al vapore e al gas radon, composta da collante bituminoso e superficie in lamina di alluminio, protetta nella parte sottostante da un liner rimovibile in fase di posa, applicata in copertura piana tramite incollaggio diretto sulla struttura portante sotto al pacchetto coibente del tetto caldo impermeabilizzato con membrana sintetica o bituminosa (con finitura a vista oppure zavorrata con pavimentazione, ghiaia o copertura verde.
Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > materiale: bitume modificato autoadesivo; rivestimento superiore: lamina composita in alluminio con cimosa autoadesiva di 6 cm; film protettivo: liner siliconico (H=1,08 m); resistenza alla trazione longitudinale: 470 N/50mm (± 100 N/50mm) - EN 12311-1; resistenza alla trazione trasversale: 320 N/50mm (± 100 N/50mm) - EN 12311-1; massa areica: 1.200 g/m² (EN 1849-1); valore Sd: > 1500 m (EN 1931); coefficiente di diffusione gas radon: 1,64 x 10-14 m²/s; impermeabilità all'acqua: superato (EN 1928 Met. A); reazione al fuoco: classe E; temperatura di lavorazione: > +10 °C (processo autoadesivo a freddo).
Le lavorazioni devono rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.
Sono esclusi dal prezzo la posa degli altri strati funzionali in abbinamento alla membrana (terreni compattati, solette, magroni, isolamenti e impermeabilizzazioni), mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali a piè d'opera, il trasporto con eventuale carico in alto, la pulizia preventiva della superficie da rivestire controllando che la stessa sia asciutta e priva di polveri e grassi, i rilievi preventivi della soletta da rivestire, la verifica della perfetta regolarità ed uniformità della superficie sulla quale verrà posata la membrana, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, la pulizia dei sottofondi rimuovendo zone affilate o appuntite ed eventuali residui di malta, il livellamento dei fori e le sporgenze presenti sulla superficie, la stabilizzazione preventiva della superficie di posa mediante stesura di PRIMER BITUM Riwega, lo srotolamento e allineamento della membrana accertandosi che non vi siano successive deformazioni e/o rigonfiamenti, l'esecuzione di sovrapposizioni dei sormonti longitudinali per almeno 15 cm di lato e 20 cm di testa, l'incollaggio al supporto tramite forte pressione con l'ausilio di

apposito rullo o attrezzo equivalente a garanzia di una perfetta adesione della base adesiva sulla superficie, la sigillatura di tutti i sormonti e interruzioni della membrana mediante stesura di nastro adesivo butilico COLL RADON 150 certificato al gas radon (nel caso di elementi di sezione circolare si utilizzano appositi collarini di tenuta al gas radon AIR STOP RADON), i pezzi speciali, le lavorazioni occorrenti per l'impermeabilizzazione di tubature, risvolti ecc.., tutti i componenti accessori essenziali per il completamento dell'opera, tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale, tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori, l'eventuale spostamento e sgombero del cantiere con il ripristino delle aree eventualmente occupate nel loro stato preesistente, i materiali di consumo, la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte, gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti, la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto, i mezzi di sollevamento e trasporto, i piani di lavoro, la rimozione di residui finali, la pulizia finale con l'asportazione di detriti, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte, garantendo la perfetta riuscita dell'opera mediante la scelta più idonea e sicura di materiali, metodi esecutivi, installazione e mezzi d'opera.