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
DS 1500 SYN STRONG

DESCRIZIONE SINTETICA

Schermo barriera al vapore e al gas radon Riwega DS 1500 SYN STRONG ad alta grammatura con lamina di alluminio e TNT superficiale.

VOCE DI CAPITOLATO

Schermo barriera al vapore e al gas radon Riwega DS 1500 SYN STRONG ad alta grammatura con lamina di alluminio e TNT superficiale.
Fornitura e posa di membrana protettiva multistrato DS 1500 SYN STRONG, adatta come schermo barriera al vapore e al gas radon, composta da un film in alluminio protetto su entrambe le facce da una laccatura in PE (polietilene) e da uno strato di rinforzo in PP (polipropilene), applicata tra solaio contro-terra e massetto o tra solaio e isolamento termico a pavimento, mediante fissaggio con graffe nella zona di sovrapposizione (coperta con il sormonto dello strato successivo a garanzia di tenuta) o in alternativa con incollaggio tramite l'ausilio di collante a base butilica in cartuccia come SIL BUTYL oppure mediante nastro biadesivo a base butilica com TAPE 2 BU 50.
Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > materiale: PP.PE.ALU.PE.PP; massa areica: 200 g/m² (± 10 g/m²); resistenza a trazione longitudinale: 380 N/50mm (± 30 N/50mm) / EN 12311-1; resistenza a trazione trasversale: 275 N/50mm (± 30 N/50mm) / EN 12311-1; valore Sd: > 1500 m; coefficiente di diffusione gas radon: 1,64 x 10-14 m²/s; impermeabilità all'acqua: superato; reazione al fuoco: classe E; classe UNI 11470:2015: C.
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 e isolamenti), 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 o parete 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, lo srotolamento e allineamento della membrana accertandosi che non vi siano successive deformazioni e/o rigonf iamenti, l'esecuzione di sovrapposizioni dei sormonti longitudinali per almeno 10 cm (15 cm per i risvolti in corrispondenza di pareti, colonne e punti di penetrazione), 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), l'eventuale posa di guarnizione punto chiodo o nastro continuo TIP KON (in alternativa nastro biadesivo butilico con funzione auto-sigillante al chiodo TAPE 2 BU 50) per fissaggi destinati alla posa di profili metallici o in legno destinati al supporto di pannellature di finitura interna, i pezzi speciali, le lavorazioni occorrenti per l'impermeabilizzazione di tubature, pareti 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.