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
VKS DS 1500 SYN

DESCRIZIONE SINTETICA

Schermo barriera al vapore e al gas radon autoadesiva Riwega VKS DS 1500 SYN con collante acrilico, lamina di alluminio e TNT superficiale.

VOCE DI CAPITOLATO

Schermo barriera al vapore e al gas radon autoadesiva Riwega VKS DS 1500 SYN con collante acrilico, lamina di alluminio e TNT superficiale.
Fornitura e posa di membrana protettiva multistrato VKS DS 1500 SYN, adatta come schermo barriera al vapore e al gas radon, con superficie completamente adesiva, 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), con spalmatura di colla a base dispersione acrilica priva di solventi e protetta da liner rimovibile, applicata direttamente sulla superficie di posa senza necessità di fissaggio meccanico nella zona di sovrapposizione (verrà coperta tramite il sormonto dello strato successivo) con sigillatura aggiuntiva di tutti i sormonti con nastro adesivo butile-alluminio COLL ALU Riwega.
Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > materiale: PP.PE.ALU.PE.PP; massa areica: 235 g/m² (± 10 g/m²); resistenza a trazione longitudinale: 170 N/50mm (± 30 N/50mm) / EN 12311-1; resistenza a trazione trasversale: 110 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; resistenza alla temperatura: -40 °C / +100 °C; temperatura di lavorazione: +5 °C / +40 °C; classe UNI 11470:2015: A.
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 rigonfRiwega per stabilizzare la superficie, l'eventuale posa di guarnizione punto chiodo o nastro continuo TIP KONT (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.