



PRODUTTORE
Dörken Italia srl
via Betty Ambiveri, 25 - 24126 BERGAMO (BG) Italia

Tel. 035 4201111
www.doerken.it
doerken@doerken.it

LINEA

Membrana alveolare di protezione.

COD. ARTICOLO

DELTA®-PT

DESCRIZIONE SINTETICA

Membrana alveolare di protezione Dörken mod. DELTA®-PT con rete portaintonaco termosaldada per la microventilazione e il risanamento di murature umide.

VOCE DI CAPITOLATO

Membrana alveolare di protezione Dörken mod. DELTA®-PT con rete portaintonaco termosaldada per la microventilazione e il risanamento di murature umide.

Fornitura e posa di membrana alveolare Dörken mod. DELTA®-PT adatta per la realizzazione di intercapedini a ridotto spessore per la micro ventilazione e il risanamento di murature umide e successiva protezione del nuovo rivestimento interno (ad es. intonaco o controparete in cartongesso), composta da membrana alveolare in HDPE anti-umidità (grazie alla presenza di rilievi alti 8 mm che creano uno spazio ventilato tra le pareti umide e il nuovo rivestimento interno) con rete di rinforzo termosaldada con funzione porta intonaco o come strato di supporto per le lastre in cartongesso, disposta verticalmente per le pareti partendo dal basso verso l'alto, garantendo il fissaggio tramite appositi tasselli in plastica e ad un sormonto minimo di 20 cm.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche peculiari > materiale: membrana alveolare traslucida in HDPE e rete di rinforzo termosaldada in PE; peso: ca. 530 g/m²; altezza dei rilievi: ca. 8 mm; resistenza alla compressione (carichi di breve durata): ca. 70 kN/m²; capacità di drenaggio (senza sovraccarico): 4,39 l/s•m (EN ISO 12958, gradiente i= 1 drenaggio verticale); capacità di drenaggio con 20 kPa di carico: 3,60 l/s•m; volume d'aria tra i rilievi: ca. 5,5 l/m²; resistenza alla temperatura: da - 30°C a + 80°C; proprietà chimiche: resistente agli agenti chimici, resistente alle radici, imputrescibile e non inquinante l'acqua potabile; campi d'impiego: posa verticale in muri di interrati con intonaco di malta bastarda elastica e pannelli in cartongesso, drenaggio di tunnel; dimensione rotolo 2,0 m x 20,0 m.

Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo i ponteggi interni oltre i 3,50 m di altezza, il rivestimento con due mani di intonaco o l'installazione di lastre in cartongesso, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura dei materiali a piè d'opera, il trasporto con eventuale carico in alto, i rilievi preventivi della copertura 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, l'installazione preventiva di profilo di chiusura superiore ed inferiore DELTA®-PROFILO PT, lo srotolamento e allineamento della membrana accertandosi che non vi siano successive deformazioni e/o rigonfiamenti e che la rete di rinforzo sia rivolta verso l'operatore, il controllo che sia garantita la sovrapposizione di ca. 20 cm della parte laterale della membrana senza rete porta intonaco (assicurandosi che siano inserite insieme nel profilo), il fissaggio della membrana tramite l'inserimento di appositi tasselli in plastica DELTA®-TASSELLO MS (tassello a

percussione in materiale plastico per il fissaggio delle membrane su supporti non chiodabili) posizionati nelle due direzioni a distanza di ca. 30 cm (incominciare partendo dal centro fino a terminare sui lati esterni) o in alternativa con DELTA®-BOTTONI PER IL FISSAGGIO (su superfici chiodabili), il controllo che l'intonaco non presenti nessun ponte di umidità sulla parete da rivestire e che non vi siano giunzioni negli angoli, il rivestimento con mastice o materiale impermeabile i fori per i tubi d'areazione o per le eventuali prese di corrente, le opere provvisorie, la pulizia finale con l'asportazione di eventuali 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.

