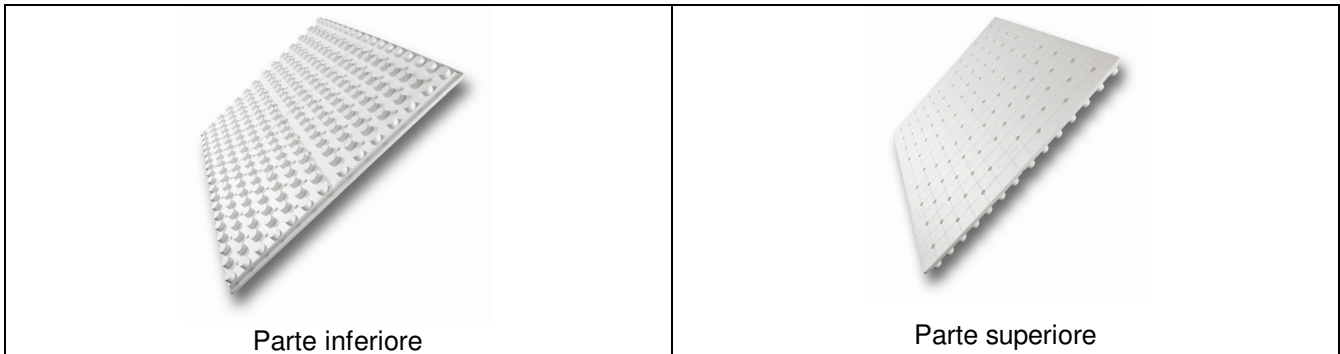


Scheda informazioni prodotto

Elementi DAKU DRAIN



Funzioni

- Elemento drenante
- Protezione dell'impermeabilizzazione
- Dissipazione delle condense

Materiale

Lastre in polistirolo espanso sinterizzato di colore bianco (senza aggiunta di agenti espandenti esterni) ad alta densità a celle chiuse anche in superficie, autoestinguento classe 1, (NORM. UNI 8457,9174,9177) ricavato in lastra singola di grandi dimensioni per sinterizzazione in appositi stampi con fori di drenaggio sulla parte superiore e piedini cilindrici d'appoggio sulla parte inferiore. L'estradosso dell'elemento è caratterizzato da un sistema di "cut lines", avente sezione mm 2x2 posto ad un interasse prevalente di 72 mm paralleli ad i due lati del pannello.

Gli elementi DAKU DRAIN consentono un drenaggio verticale molto efficiente e sono uniformi alla norma del DIN 4095 (drenaggio a tutela degli edifici) e garantiscono un drenaggio orizzontale notevolissimo, tali da renderli indispensabili dove vi sono piani di posa con pendenze insufficienti per altri sistemi o settori di raccolta delle acque con falde molto lunghe, sono molto indicati per i drenaggi verticali e per la protezione dei manti impermeabili in fondazione.

Gli elementi DAKU DRAIN corrispondono ad uno strato protettivo dell'impermeabilizzazione come previsto dalla normativa DIN 18195 parte 1 e DIN 18195 parte 10, La protezione del manto è garantita da sollecitazioni meccaniche subito dopo la posa degli elementi DAKU DRAIN.

Gli elementi DAKU DRAIN vengono prodotti nelle densità di 25/35 kg/m³, che ne influenzano la resistenza a compressione e la loro portata in funzione della destinazione d'uso e del loro utilizzo finale

Utilizzo

Gli elementi DAKU DRAIN vengono posati a secco sull'estradosso delle superfici piane o verticali impermeabilizzate, quindi sopra il manto impermeabile, con successiva posa di strato di accumulo idrico per il verde pensile o di strato di separazione nel caso di realizzazione di pavimentazioni o altro.

Per facilitare la posa sulle pareti verticali l'elemento DAKU DRAIN può essere temporaneamente fissato durante le operazioni di reinterro, in maniera diversa a seconda del tipo di impermeabilizzazione, senza l'ausilio di fissaggi meccanici

Eventuali tagli si possono effettuare con coltelli o seghe come nella normale stesura di polistirolo espanso per l'isolamento termico.

Modalità di fornitura

DAKU DRAIN:

Misure degli elementi:

Confezione di nylon su pallet con 50 elementi per totali 62,5 mq
cm 125 x cm 100

Voci di capitolato

STRATO DI DRENAGGIO DAKUDRAIN 25

- Fornitura e posa in opera

Lastre rigide a base di polistirolo espanso, stampato, modello DAKU DRAIN 25, spessore totale mm 47, costituiti da lastra forata di spessore 27 mm e piedini cilindrici di spessore 20 mm distribuiti uniformemente su tutta la superficie, dimensioni del pannello cm. 125 x 100, massa grezza 25 Kg/mc. L'estradosso dell'elemento è caratterizzato da un sistema di "cut lines", avente sezione mm 2x2 posto ad un interasse prevalente di 72 mm paralleli ad i due lati del pannello.

- Numero piedini di appoggio: 252
- Superficie di appoggio per singolo piedino: 10,17 cmq
- Superficie di appoggio totale : 2.565 cmq pari al 20,52%
- Numero fori drenanti: 96
- Diametro dei fori conici: min 15 mm
- Percentuale di foratura: 1,35 %

Classe di infiammabilità dei materiali edili B 1 secondo normativa DIN 4102

Posa a secco sopra lo strato di separazione.

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	DAKU DRAIN 25	DAKU DRAIN 35
Massa grezza	25 Kg/mc	35 Kg/mc
Dimensione del pannello	mm 1000 x 1250	mm 1000 x 1250
Spessore lastra forata	mm 27	mm 27
Spessore piedini	mm 20	mm 20
Numero piedini di appoggio	nr. 252	nr. 252
Superficie di appoggio per singolo piedino	cmq 10,17	cmq 10,17
Superficie appoggio percentuale	20,52 %	20,52 %
Numero fori	nr. 96	nr. 96
Dimensione fori conici (diametro minimo)	mm 15	mm 15
Percentuale di foratura	2,41%	2,41%
Volume vuoto sotto la lastra forata %	75 %	75 %
Interasse "cut lines"	mm 72	mm 72