



PRODOTTI

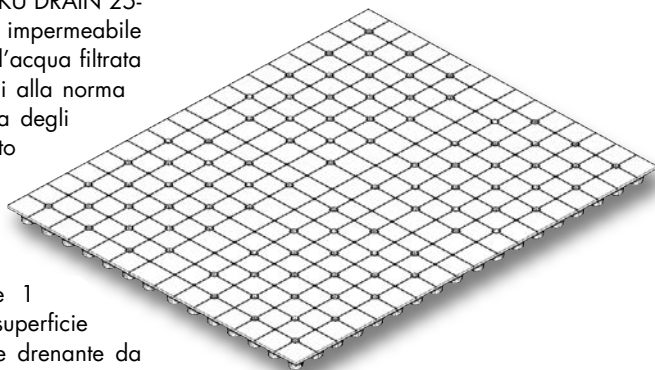
ITALIA
DAKU[®]

...la natura sul tetto

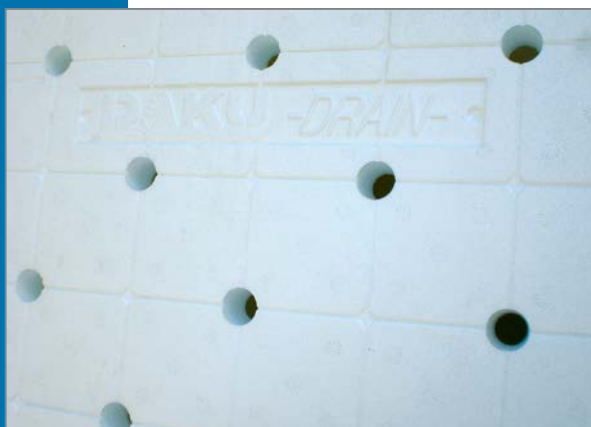
DRAIN 25/35

Gli elementi DAKU DRAIN 25-35 sono pannelli dallo spessore totale di 47 mm realizzati in polistirene espanso sinterizzato e prodotti con materia prima esente da rigenerato. Utilizzati per la protezione meccanica e il drenaggio orizzontale e verticale, sono forniti in lastre di colore bianco, scarsamente infiammabili dalle dimensioni di 125x100 cm. Gli elementi DAKU DRAIN 25-35 proteggono la stratigrafia impermeabile e consentono il drenaggio dell'acqua filtrata dagli strati superiori. Conformi alla norma DIN 4095 (drenaggio a tutela degli edifici) creano uno strato protettivo alle sollecitazioni meccaniche per la stratigrafia impermeabile come previsto dalla normativa DIN 18195 parte 1 e DIN 18195 parte 10; la superficie di appoggio è resa altamente drenante da numerosi piedini a sezione tronco-conica. Possono essere utilizzati per la realizzazione di verde pensile intensivo pesante sia su superfici piane che per tetti inclinati o per consentire l'allontanamento dell'acqua sotto aree pavimentate. Dotati di marcatura CE (secondo UNI EN 13163) assolvono secondariamente anche alla funzione di isolamento termico. La parte superiore del pannello risulta planare e senza alcun accumulo idrico. La parte inferiore presenta n° 252 piedini dal diametro di ca 36 mm, e di altezza 20 mm, che attraverso una serie

- DRENAGGIO
- PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILE
- DISSIPAZIONE DELLE CONDENSE



di 101 fori (diametro 15 mm) comunicanti con la faccia superiore ne consente il rialzamento dal piano di appoggio creando una camera drenante continua necessaria per consentire il deflusso dell'acqua di filtrazione. L'elemento DAKU DRAIN 25-35 è conforme alle prescrizioni della normativa UNI 11235:2015 ed è prodotto in due versioni con Massa e Resistenza a Compressione diversificata in base all'utilizzo con carichi più o meno pesanti.



I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica sono valori medi di produzione e descrizione del prodotto. DAKU ITALIA S.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento eventuali modifiche per un miglioramento del prodotto: l'utilizzatore è tenuto a verificare di essere in possesso di schede tecniche aggiornate. La qualità del prodotto viene garantita rispettando quanto previsto dalla norma EN 13163. Il prodotto è CFC esente.



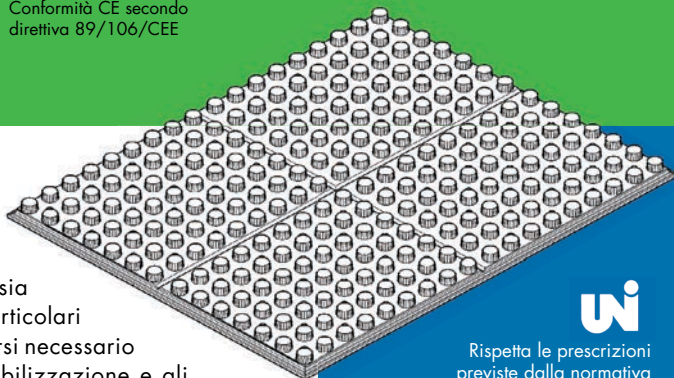
Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili



Conformità CE secondo direttiva 89/106/CEE

METODOLOGIA DI POSA

Gli elementi DAKU DRAIN 25-35 vengono posati a secco direttamente sulla stratigrafia impermeabile o sullo strato coibente in caso di tetti "rovesci", sia sfalsati che appaiati l'un l'altro. In casi particolari e in mancanza di coibente potrebbe rendersi necessario uno strato di separazione tra l'impermeabilizzazione e gli elementi DAKU DRAIN 25-35 qualora le specifiche del manto ne impongano la divisione; le caratteristiche dello strato separante non devono impedire o compromettere il regolare deflusso dell'acqua. La faccia superiore presenta un sistema di "cut lines", che ne consente se necessario un taglio a misura facilitato, da effettuarsi con cutter o seghetti.



Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAKU DRAIN 25	DAKU DRAIN 35
Dimensioni degli elementi	1250 x 1000 mm	
Altezza elemento	47 mm	
Massa grezza	25 Kg/mc (+/-10%)	35 Kg/mc (+/-10%)
Capacità drenante sul piano a 20 kPa (EN ISO 12958) con i=0,01 - longitudinale - trasversale	1,46 l/ms 1,44 l/ms	
Capacità drenante sul piano a 20 kPa (EN ISO 12958) con i=0,1 - longitudinale - trasversale	4,95 l/ms 4,90 l/ms	
Capacità drenante verticale (EN ISO 11058)	14,74 l/m ² s	
Resistenza alla dispersione termica K	0,71 mq x K/W	
Conducibilità termica (UNI EN 12667)	0,034 W/mK	
Altezza piedini di appoggio	20 mm	
N. piedini di appoggio	nr. 252	
Superficie appoggio	2.052 cmq/mq	
Classe di infiammabilità	E secondo EN 13501	
Modalità di fornitura	pallet da n. 60 elementi (75 mq)	

* La conformità CE è relativa unicamente al prodotto DAKU DRAIN 25.

DAKU ITALIA SRL

Sede legale:

Via 13 Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE)
Tel. +39 0421 51864
Fax +39 0421 334491

Sede operativa:

Piazzale della Pieve, 16
47121 Forlì (FC)
Tel. +39 0543 480496
Fax +39 0543 487642

E-mail: daku@daku.it

Sito web: www.daku.it