

Gli elementi **DAKU DRAIN** sono pannelli dallo spessore totale di 47 mm realizzati in polistirene espanso sinterizzato e prodotti con materia prima esente da rigenerato.

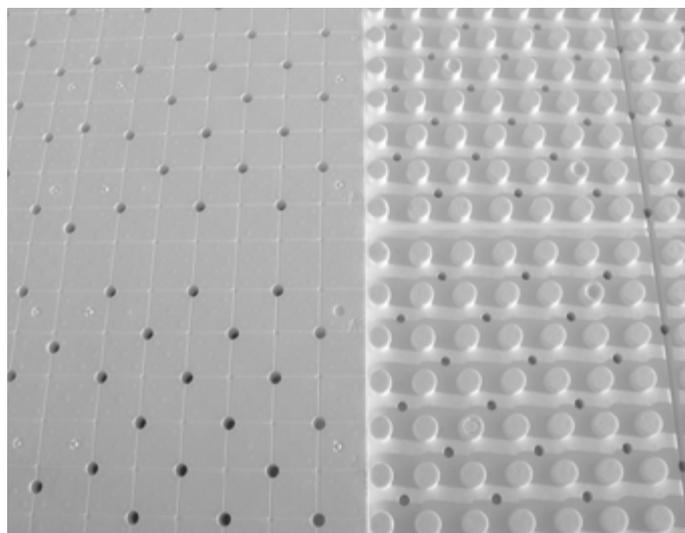
Utilizzati per la protezione meccanica e il drenaggio orizzontale e verticale, sono forniti in lastre di colore bianco, scarsamente infiammabili dalle dimensioni di 125x100 cm. Gli elementi **DAKU DRAIN** proteggono la stratigrafia impermeabile e consentono il drenaggio dell'acqua filtrata dagli strati superiori.

Conformi alla norma UNI 11235/2015 creano uno strato protettivo alle sollecitazioni meccaniche per la stratigrafia impermeabile. 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.

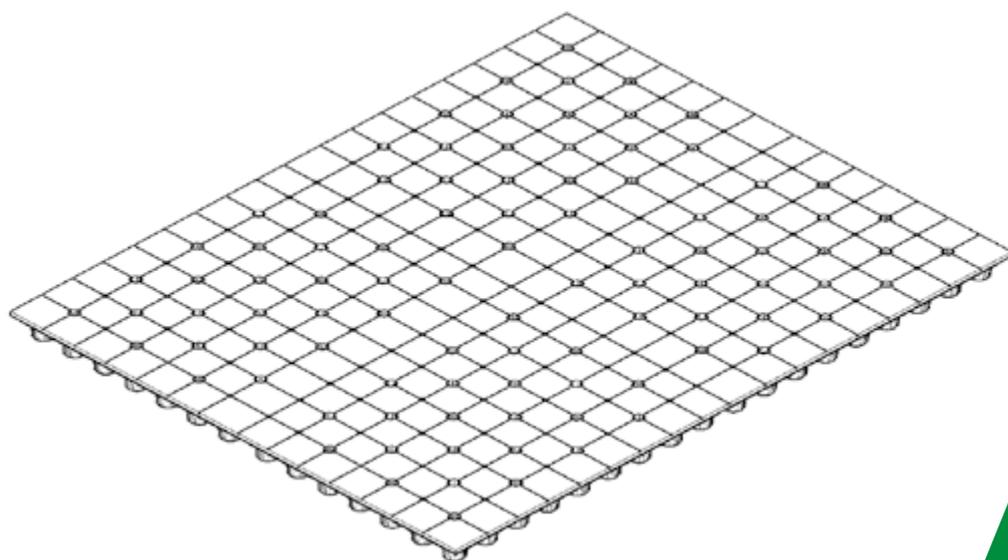
La parte superiore del pannello risulta planare e senza alcun accumulo idrico.

La parte inferiore presenta n° 252 piedini dal diametro di ca. 36 mm, e di altezza 20 mm, che attraverso una serie 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.



PROTEZIONE MANTO IMPERMEABILE DRENAGGIO ISOLAMENTO TERMICO

Gli elementi **DAKU DRAIN** sono conformi alle prescrizioni della normativa UNI 11235/2015 e sono prodotti in versione con densità 25 Kg/mc, 35 Kg/mc, 50 Kg/mc in base all'utilizzo con carichi più o meno pesanti.



DRAIN 25 / 35 / 50

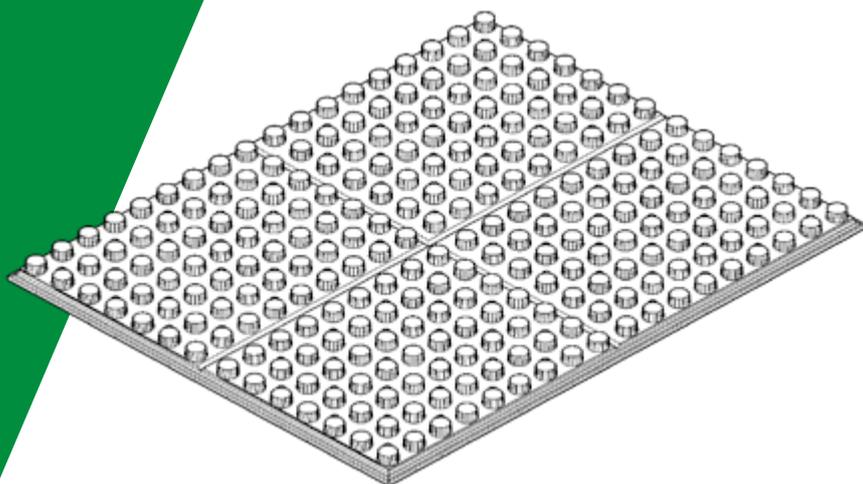
PRODOTTI

METODOLOGIA DI POSA

Gli elementi DAKU DRAIN 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 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAKU DRAIN 25	DAKU DRAIN 35	DAKU DRAIN 50
Dimensioni degli elementi	1250 x 1000 mm		
Altezza elemento	47 mm		
Massa grezza	25 Kg/mc (+/-10%)	35 Kg/mc (+/-10%)	50 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		
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)		



Il prodotto è costituito esclusivamente da componenti riciclabili

Rispetta le prescrizioni previste dalla normativa UNI 11235:2015

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.



Daku Italia s.r.l.
PMI INNOVATIVA

Via XIII Martiri, 28
30027 San Donà di Piave (VE)

www.daku.it

daku@daku.it
Tel. +39 0421 51864
P.I./C.F. 02972700278

