Edil Leca®

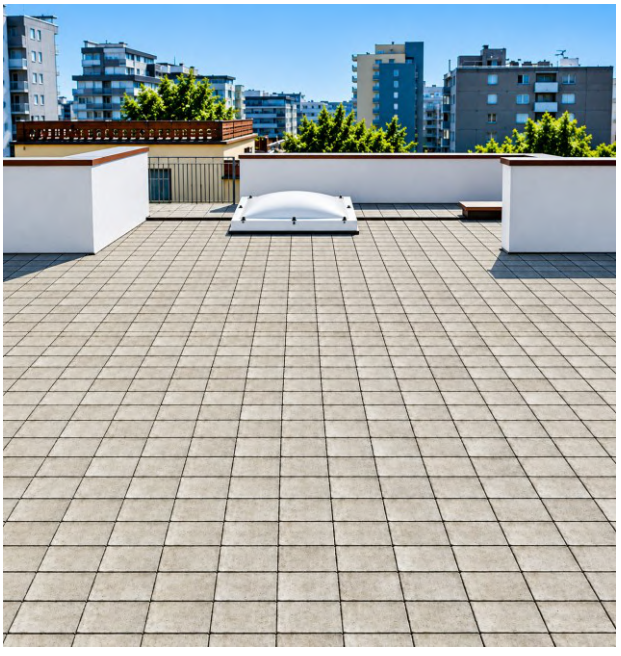
ROOFTOP

Sistema zavorrante per la copertura a terrazzo isolante e pedonabile



le applicazioni

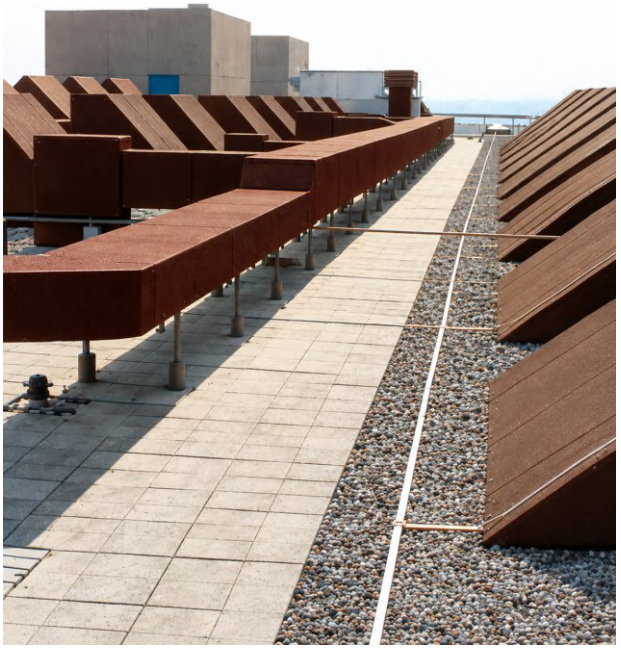
ROOFTOP è il sistema che sostituisce lo zavorramento con ghiaietto: elimina il pericolo che si formino durante le bufere cumuli mobili di ghiaietto, determinando carichi accidentali dinamici imprevisti e distribuiti irregolarmente con effetto anche distruttivo. ROOFTOP è stato progettato per mantenere ferme guaine o membrane posate libere.
ROOFTOP, prodotto con rigidi controlli di qualità, protegge perfettamente il manto impermeabile dalle radiazioni solari ultraviolette ed infrarosse.
ROOFTOP elimina il rischio di danneggiare, camminando, la membrana impermeabile. La copertura può quindi essere adibita a svariatissimi usi.
ROOFTOP è incombustibile, protegge l'intera copertura dal fuoco.
ROOFTOP è ideale anche nei restauri, elimina il rischio di causare danni agli edifici adiacenti con il "ghiaino volante".
ROOFTOP può essere impiegato anche nei tetti inclinati se ingabbiato da adeguati telai.

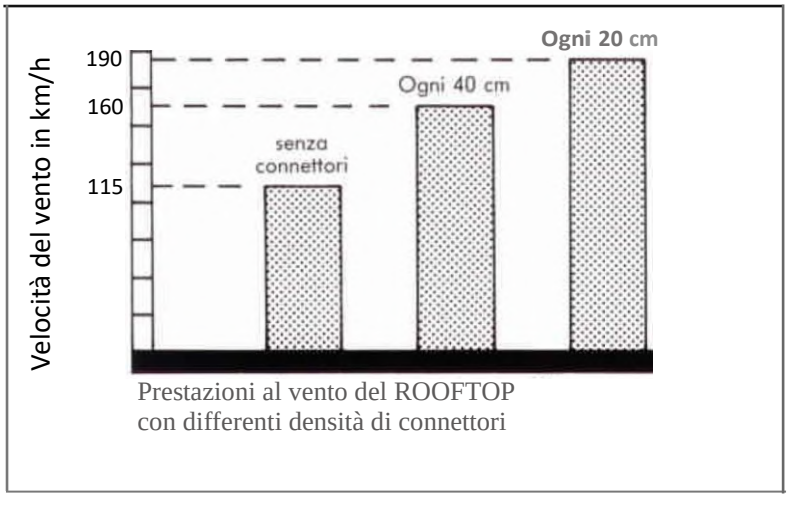


le prestazioni

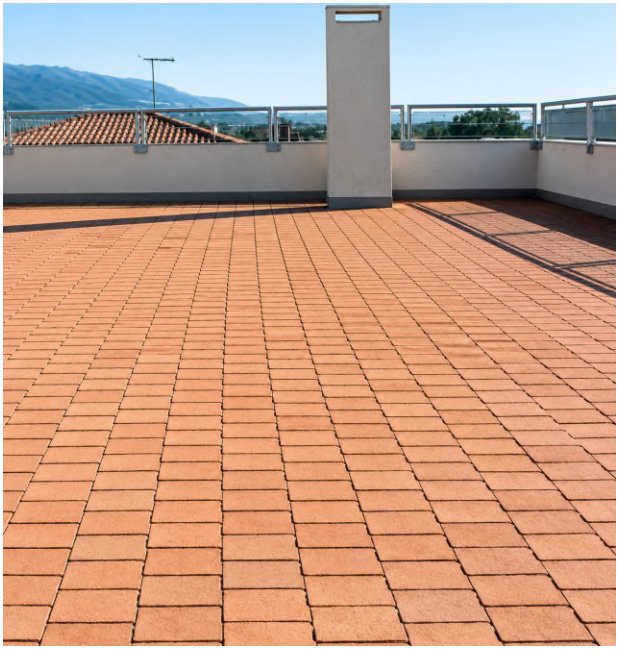
Il sistema ROOFTOP è stato collaudato nella galleria del vento dell'Istituto di Ingegneria Aerospaziale di Maryland (USA), su diverse tipologie di copertura in scala reale, con vento fino a 190 km/h.
Gli appoggi svasati di ROOFTOP distribuiscono i pesi su una larga superficie, eliminando le rotture al taglio delle membrane e lo sprofondamento dell'eventuale materiale isolante.
La sagomatura della superficie superiore induce turbolenza nell'aria, aumenta la pressione positiva tenendo ROOFTOP schiacciato sul manto.
In regioni soggette a venti forti l'impiego di speciali connettori brevettati, su tutta la superficie, solo sul perimetro o negli angoli, assicura a ROOFTOP una perfetta connessione in tutte le direzioni.







Prestazioni al vento del ROOFTOP
con differenti densità di connettori

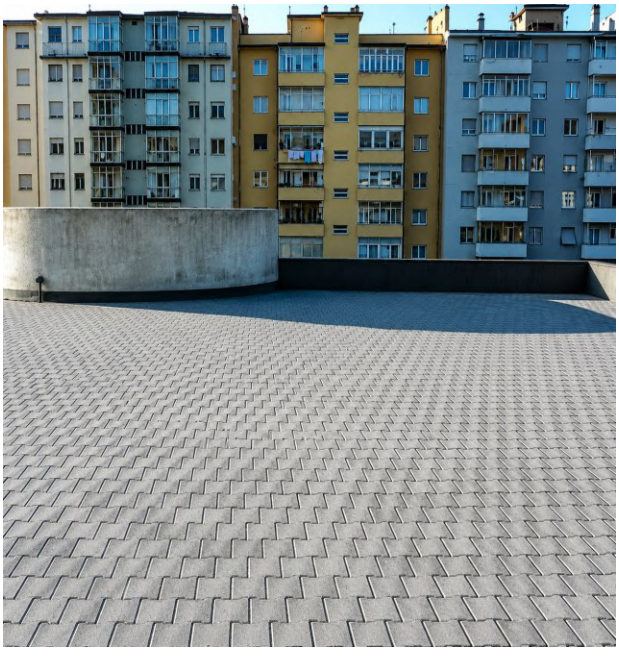


Migliore isolamento e comfort

ROOFTOP per la sua forma e composizione crea un tetto molto efficiente a doppio strato con intercapedine, contribuendo d'inverno a ridurre le dispersioni termiche dell'edificio, d'estate a smorzare e ritardare le ondate di calore.

Migliore drenaggio

ROOFTOP è modulare, consente la posa lineare o sfalsata, fermo restando la capacità di autoconnessione.
ROOFTOP, leggero, posato a secco senza ausilio di altri componenti, è rapidissimo da installare.
L'eventuale impiego di connettori di bloccaggio, di concezione molto semplice, non penalizza la velocità di posa.
ROOFTOP consente di semplificare il fissaggio delle guaine.



Installazione rapida e facile

Con forti acquazzoni il regolare deflusso delle acque può entrare in crisi; nei sistemi tradizionali il ristagno delle acque fra membrana e pavimento può provocare il suo spostamento.
ROOFTOP è dotato di larghi canali nei due sensi, assicura un rapidissimo deflusso delle acque eliminando il rischio di galleggiamento.
La speciale sagomatura di ROOFTOP offre la massima aderenza e sicurezza a chi cammina sulla copertura, anche quando piove.



Associazione Nazionale Produttore Elementi Leca

ICMQ
NORMA UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICAZIONE SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO N. 96104
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI: ELEMENTI PER MURATURA ED ELEMENTI PREFABBRICATI

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CE
1305-CPD-0184
1305-CPD-1053

Caratteristiche del sistema

Caratteristiche

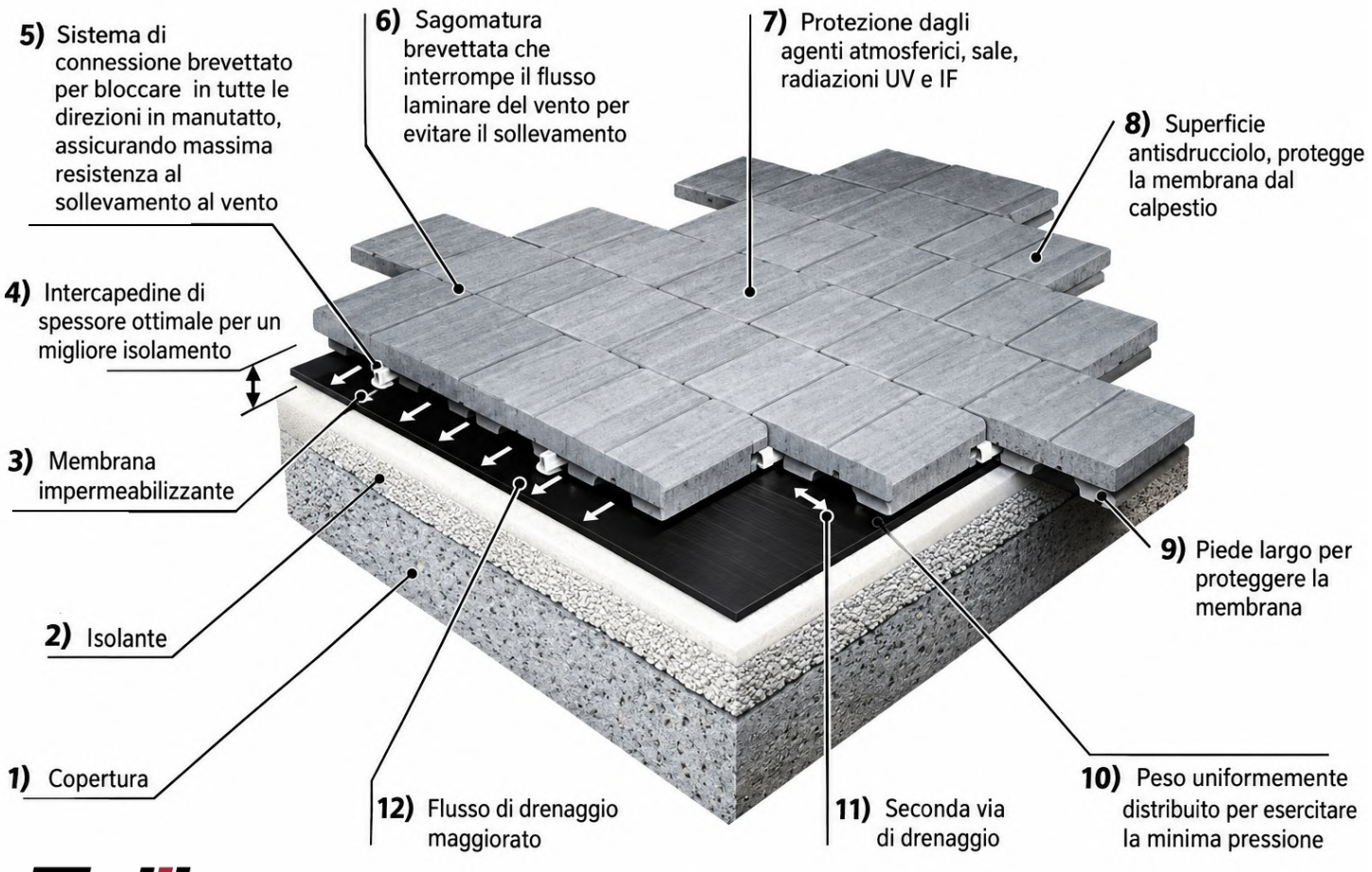
Dimensioni nominali	*7 x 20 x 40 cm*
Superficie d'appoggio	*0,45 mq al mq*
Resistenza termica	*0,27 Wmq°C*
Conglomerato Leca FCI	
Peso del pezzo	*7 Kg ± 0,4 Kg*
Peso della zavorra	*86 Kg/mq ± 5 Kg*
Conglomerato Leca FAI	

Voce del capitolato

Zavorramento di manto impermeabile con sistema ROOFTOP composto da blocchi di cls in A.E. Leca, dimensioni nominali di coordinamento cm 7x20x40 fabbricati in osservanza alle norme di controllo di qualità e specifiche stabilite da Edil Leca, la cui superficie superiore deve essere dotata di sagomature spaziate a non più di 20 cm nelle due direzioni per rompere il flusso d'aria laminare mentre nella parte sottostante un doppio canale deve assicurare il drenaggio con un deflusso minimo di 150 cmq/ml nella direzione principale. La superficie di appoggio non dovrà essere inferiore a 0,45 mq per mq e la pressione esercitata dal sistema, sul manto, non dovrà essere inferiore a 60 kg/mq.

La posa potrà essere eventualmente eseguita con speciali connettori nelle posizioni

e nelle percentuali precisate nei particolari costruttivi.



Sede e stabilimento:
Via Pontebbana, 5
33098 VALVASONE ARZENE (PN)
Tel. +39 0434 856 211
www.edilleca.com
murature@edilleca.com