

ARELLA PORTAINTONACO

- supporto in fibra vegetale -

Descrizione

La canna palustre (*Phragmites communis*) appartiene alla famiglia delle graminacee ed è molto diffusa allo stato spontaneo in zone paludose ai margini dei laghi e lungo i fiumi. La mietitura stagionale porta un notevole beneficio all'equilibrio ambientale grazie alla pulizia delle sponde che altrimenti risulterebbero infestate da questa specie.

Il processo produttivo si riduce alla mietitura, parziale pulitura dei fusti dal fogliame, unione delle canne in stuoie mediante legatura con filo metallico.



Caratteristiche tecniche

Spessore	8-10 mm
Formato	200 x 500 cm
Massa volumica	100/130 kg/mc
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	2 μ
Reazione al fuoco	Classe B2
Conduttività termica	0,05 W/mK
N° canne metro lineare	90 - 100

Campi d'impiego

L'arella portaintonaco è disponibile in rotoli ed è impiegata per la realizzazione di pareti divisorie leggere, isolamento termo-acustico di pareti solai e coperture, controsoffittature, supporti portaintonaco. L'installazione avviene mediante il fissaggio della stuoia con chiodi, viti o graffe. Si consiglia l'intonacatura con Terragena SB2 o Terragena Biointonaco secondo le schede tecniche specifiche.

Applicazione e lavorazione

- Parete divisoria o controsoffitto interno: applicazione della stuoia con graffe metalliche o chiodi; stesura di intonaco in argilla Terragena SB2, applicazione a fresco di rete in iuta opportunamente sormontata nei giunti e stabilitura con Terragena SB4 o B4 PLUS.
- Contropareti esterne: applicazione della stuoia con graffe metalliche o chiodi; stesura di intonaco Terragena Biointonaco e stabilitura con Terragena finitura a base di calce.

Indicazioni

I rotoli vanno immagazzinati in luogo asciutto in piedi o su superficie piana in modo da evitare la torsione e il piegamento.

Consumo

Con un rotolo si copre una superficie di circa 10 mq.

Tossicità

Il rotolo essendo assemblato con filo metallico non contiene solventi organici, formaldeide o collanti per tanto non include sostanze tossiche.

La produzione di tale stuoia comporta un consumo di energia del 70% in meno rispetto ad un normale pannello sintetico.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data della stampa. La ditta non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, che possano derivare da un uso improprio delle informazioni riportate nel presente documento. Si consiglia di effettuare una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. A pubblicazione di una nuova edizione, la presente scheda perde la sua validità. La scheda tecnica è un documento informativo non ne possono derivare vincoli legali.

08/2013 V1.4



Terragena
Sede: Via Giotto 41
45100 Rovigo (RO)
Tel. +39 0425 494085
E-mail: info@terragera.eu
Sito: www.terragera.eu