

EQUITONE [linea] Scheda tecnica

1. Aspetto

EQUITONE [linea] è un pannello colorato in massa senza verniciatura. Ha un aspetto naturale e per questo sono possibili differenti sfumature di colore sui pannelli. La superficie della lastra è caratterizzata da sottili linee di levigatura e piccole macchie bianche. EQUITONE [linea] presenta scanalature sulla faccia a vista della lastra. La parte posteriore non riceve nessuna verniciatura di protezione.

2. Composizione del prodotto

Le lastre EQUITONE [linea] hanno la seguente composizione:

- cemento Portland
- cariche minerali selezionate
- fibre di rinforzo organiche
- pigmenti minerali
- additivi funzionali

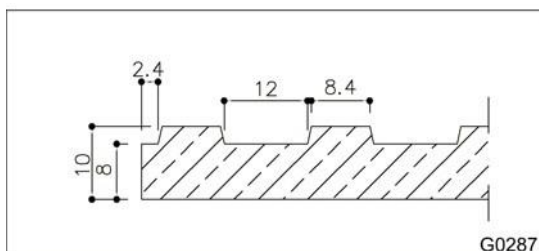
3. Metodo di produzione

Le lastre EQUITONE [linea] sono prodotte su una macchina Hatschek. Sono compresse in due tempi, autoclavate, calibrate, levigate ed infine rettificate. Tramite trattamento meccanico vengono create le scanalature sulla superficie. Dopo la lavorazione le lastre sono trattate con idrofobizzante sulla faccia a vista e sul retro.

4. Dimensioni

Le lastre EQUITONE [linea] sono disponibili nello spessore 10 mm.

Rettificate	1220 x 2500 mm	1220 x 3050 mm
-------------	----------------	----------------



Le dimensioni delle scanalature sono puramente indicative. Sono dimensioni nominali soggette a delle tolleranze. Le scanalature sono eseguite sulla direzione longitudinale delle lastre.

5. Colori

La lastra EQUITONE [linea] è colorata in massa. Sono possibili differenze di colore naturali che possono essere accentuate dall'orientamento della lastra e dall'effetto di luce e umidità. Invecchiando la lastra si schiarisce leggermente. La superficie della lastra è caratterizzata da scanalature longitudinali. Piccole efflorescenze bianche e piccole imperfezioni sono caratteristiche della lastra.

Il rischio di differenze cromatiche diminuisce se le lastre vengono acquistate in un lotto singolo.

6. Caratteristiche tecniche (valori medi)

La lastra EQUITONE [linea] è conforme ai requisiti della norma EN 12467:2012 - 12 "lastre piane in fibrocemento- Specifiche prodotto e metodi di prova". I valori sotto sono presentati in forma standard.

Proprietà tecniche

Densità minima	Asciutto	EN 12467	1.580	Kg/m ³
Resistenza alla flessione parallela	Ambiente, //	EN 12467	32,0	N/mm ²
Resistenza alla flessione perpendicolare	Ambiente, ⊥	EN 12467	22,0	N/mm ²
Modulo di elasticità medio	Ambiente	EN 12467	>13.000	N/mm ²
Comportamento all'umidità	30-95%	-	1,6	mm/m
Porosità	0-100%	-	<25	%

Classificazione

Durabilità	EN 12467	Categoria A
Resistenza	EN 12467	Classe 4
Comportamento al fuoco	EN 13501-1	A2-s1-d0

Extra Test

Test di impermeabilità	EN 12467	Ok
Test di stabilità all'acqua calda	EN 12467	Ok
Test di stabilità a saturazione/essiccazione	EN 12467	Ok
Test di stabilità al gelo-disgelo per categoria A	EN 12467	Ok
Test sole-pioggia per categoria A	EN 12467	OK
Tolleranza dimensionale	EN 12467	OK
Dilatazione termica	0,01	Mm/mk
Coefficiente di conducibilità termica λ	0,39	W/mK

Peso Pannelli (asciugati all'aria)

Spessore	Peso	2500 x 1220 mm	3050 x 1220 mm
10 mm	16,8 kg/m ²	51,2 kg/lastra	62,5 kg/lastra

Tolleranze in conformità con EN 12467 (livello I)

	Rettificate
Spessore	+/- 1,0 mm
Lunghezza	+/- 2,0 mm
Larghezza	+/- 2,0 mm
Ortogonalità	1,0 mm/m

7. Vantaggi

A condizione che vengano rispettate le indicazioni di posa, le lastre EQUITONE hanno le seguenti proprietà:

- Resistenza al fuoco (non si infiammano, non propagano il fuoco)
- Isolamento acustico
- Resistenza alle variazioni di temperature
- Resistenza all'acqua (utilizzare secondo le istruzioni di posa)
- Resistenza a molti organismi viventi (funghi, batteri, insetti, parassiti, ecc.)
- Resistenza a molti prodotti chimici
- Ecocompatibile, assenza di emissioni nocive

Le lastre EQUITONE [linea] presentano inoltre le seguenti proprietà specifiche:

- Buona solidità e rigidità
- Superficie liscia con estetica naturale
- Colorazione di massa

8. Applicazioni

Le lastre EQUITONE [linea] sono indicate per le seguenti applicazioni:

- Facciate retro-ventilate
- Soffittature esterne
- Protezioni parapioggia
- Cornicioni
- Pareti interne

9. Salute e sicurezza

Durante la lavorazione delle lastre è possibile che si produca polvere irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Inoltre, l'inalazione di polvere fine contenente quarzo, specialmente in concentrazioni elevate o per lunghi periodi di tempo, può causare gravi disturbi polmonari e aumentare il rischio di cancro ai polmoni. A seconda delle condizioni di lavoro, si dovrà prevedere un'adeguata aspirazione della polvere e/o una sufficiente aerazione. Per ulteriori informazioni, vedere la scheda di sicurezza (conforme alla norma 1907/2006/EC, articolo 31).

EQUITONE [linea] è certificata con una dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration) in accordo alla norma ISO 14025.

La valutazione del ciclo di vita include le materie prime utilizzate e l'energia prodotta, l'attuale fase produttiva, e la fase di utilizzo dei pannelli in fibrocemento.

10. Manutenzione e pulizia

Per lo sporco leggero, utilizzare un detergente neutro o una soluzione di sapone neutro e poi risciacquare abbondantemente con acqua pulita.

11. Certificazioni

Il produttore può fornire dichiarazione DOP (Declaration of performance) che attesta il marchio CE nei termini di Direttiva Europea sui Prodotti da Costruzione. Il marchio CE garantisce la conformità dei prodotti richiesti dalla norma europea armonizzata per l'applicazione dei prodotti. La dichiarazione DOP è disponibile anche sul sito www.infodop.com. I prodotti sono consegnati con certificato KOMO a garanzia di conformità all'etichettatura CE e allo standard NBN EN 12467 (Lastre piane in fibrocemento). Il produttore è certificato ISO.



12. Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni vedere istruzioni di posa, di trattamento e di pulizia, specifiche, schede di sicurezza, sito web Creaton Italia, ecc. Questa scheda prodotto sostituisce tutte le edizioni precedenti. Creaton Italia si riserva il diritto di modificare la scheda senza preavviso. Il lettore deve accertarsi di essere in possesso della versione più recente di questa documentazione.

Avvertenze

Le informazioni contenute in questo scheda tecnica sono corrette al momento del rilascio. Tuttavia, a causa della programmazione di sviluppo del prodotto e del sistema in continuo aggiornamento ci riserviamo il diritto di modificare o alterare le informazioni qui contenute senza preavviso. Si prega di contattare il rivenditore locale EQUITONE per assicurarsi di avere la versione più recente.

Tutte le informazioni contenute nel presente scheda tecnica sono protetto da copyright ©.

Tutte le indicazioni contenute in questo documento sono illustrazioni e non devono essere utilizzati come disegni esecutivi.

Queste informazioni vengono fornite in buona fede e nessuna responsabilità può essere accettata per qualsiasi perdita o danno dovuti all'uso.

CREATON ITALIA S.R.L.

Via B. Maderna, 7 - 30174 Mestre (VE)
Tel. +39.041.309.72.12 - Fax +39.041.309.86.19
E-mail: info@creatonitalia.it
www.equitone.com - www.creatonitalia.it