

Dati tecnici C€

I prodotti Antoniazzi destinati a pavimentazione sono marcati C€ in base alla norma UNI EN 1339/2005 (lastre in calcestruzzo prefabbricate per pavimentazione destinate all'impiego in aree trafficate) e alla norma UNI EN 13748-2 (piastrelle per uso esterno -incluse le applicazioni di copertura- nelle aree pedonali). Le lastre posseggono le caratteristiche certificate 21 giorni dopo la produzione.

Marcatatura C€ dei vari prodotti

	RESISTENZA ALLA FLESSIONE		CARICO DI ROTTURA		SCARTI DIMENSIONALI		DIFFERENZE TRA LE MISURE DELLE DIAGONALI		RESISTENZA AGLI AGENTI CLIMATICI		RESISTENZA ALL'ABRASIONE	
	EN 1339/2005	EN 13748-2	EN 1339/2005	EN 13748-2	EN 1339/2005	EN 13748-2	EN 1339/2005	EN 13748-2	EN 1339/2005	EN 13748-2	EN 1339/2005	EN 13748-2
MONO	U	UT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	G	G
TECNO	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
EUROGRANITO/LINEA ORO SABBATI	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
EUROGRANITO/LINEA ORO LEVIGATI E DECORATI	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
QUOD	T	UT	11	11T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	G	G
PASTELLI/QUARZOCEM/PIETRE/PORFIDI SABBATI/DUOBEL/TERZI/IDROSLIM	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
I PORFIDI LEVIGATI E DECORATI	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
MICROGRANE LAVATI	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	H	H
BRADSTONE		TT		4T		**	L	n.p.		B		G
POOL TENDER		ST		3T		**	L	n.p.		B		G
STYLE MODULO/STYLE DUCRO/STYLE GHEO	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	G	G
STYLE ROCK	T	TT	4	4T	N	±2 mm	L	n.p.	B	B	G	G
PERCORSO GUIDA	T	TT	4	4T	R	±2 mm	L	n.p.	B	B	I	I

**Bradstone - Tender scarti dimensionali - In riferimento all'art. 5.2 il valore nominale dichiarato dei formati è da ritenersi convenzionale. Le lastre hanno dimensioni diverse nel singolo pezzo, con una variabilità rispetto al valore nominale anche di un paio di centimetri.

Tutti i prodotti grezzi, sabbati, decorati e lavati sono resistenti allo scivolamento/slittamento in base all'art. 5.3.5.3 della norma EN 1339/2005. I prodotti levigati presentano un valore di scivolosità USRV (media di 5 valori) pari a 50. In base alla norma DIN 18 500 presentano un grado di scivolosità R9.

I prodotti Antoniazzi destinati a pavimentazione interna sono marcati C€ in base alla norma UNI EN 13748-1.

Marcatatura C€ dei vari prodotti

	RESISTENZA ALLA ROTTURA*	REQUISITI CARICO DI ROTTURA	SCARTI DIMENSIONALI	ASSORBIMENTO ACQUA	CLASSE DI SPESSORE	RESISTENZA ALL'ABRASIONE	RESISTENZA AL FUOCO
	LE GRANIGLIE SERIE 900 STANDARD	8 Mpa	2	±2 mm	5,5%	II	19,0 mm
LE GRANIGLIE SERIE 900 EXECUTIVE	11 Mpa	2	±2 mm	5,5%	I	17,8 mm	A1 _n
EURO STANDARD PER INTERNI	6.2 Mpa	2	±2 mm	5,5%	II	17,8 mm	A1 _n
EURODURELLA	6.2 Mpa	2	±2 mm	5,5%	I	17,8 mm	A1 _n
TERRAZZO TILE E DUROLIT	6.2 Mpa	2	±2 mm	5,5%	I	20,7 mm	A1 _n

*La Resistenza alla Rottura è una grandezza che si ottiene dal Carico di Rottura messo in relazione con le dimensioni dei manufatti.

Carico di Rottura ottenuto dalle prove: Le Graniglie Serie 900 Standard: 4,3 KN; Le Graniglie Serie 900 Executive: 2,8 KN; Euro Standard per interni: 5,8 KN; Eurodurella: 5,8 KN; Terrazzo Tile e Durolit: 4,5 KN.

Resistenza allo scivolamento: secondo il punto 4.2.5 della UNI EN 13478-1 le piastrelle in graniglia ad uso interno quando utilizzate in condizioni alle quali sono destinate (condizioni asciutte) hanno una resistenza allo scivolamento soddisfacente.

Note sul trattamento Linea Tecno

Il pretrattamento, effettuato durante la fase produttiva, riduce il grado di assorbimento ed aumenta il tempo impiegato da eventuali macchie per penetrare nella mattonella; se con una mattonella non pretrattata lo sporco tenderà ad essere assorbito immediatamente, con una mattonella Tecno, pretrattata, si avrà la possibilità di intervenire in un maggior intervallo di tempo, dato che lo sporco ed i liquidi impiegheranno un tempo maggiore per essere assorbiti dalla mattonella stessa. La mattonella pretrattata non elimina in valore assoluto l'assorbimento, ma ne riduce i suoi effetti ed è quindi importante sapere che la mattonella si può comunque macchiare se l'agente esterno (liquido o altro) è molto aggressivo o nel caso in cui la macchia non venga rimossa tempestivamente: il pretrattamento Tecno farà comunque in modo che l'intervento possa essere posticipato o che la macchia sia meno evidente rispetto ad un pavimento che non ha subito il nostro trattamento. Il pretrattamento non rende le mattonelle autopulenti.



La prestazione di protezione è garantita per più anni e dipende dal grado di abrasione che subisce la mattonella nel tempo; la prestazione è quindi garantita fino al consumo, causato dall'abrasione, di uno strato superficiale, di circa 1,5 mm, delle mattonelle Tecno. Per mantenere la protezione nel tempo si deve evitare l'utilizzo di sostanze fortemente alcaline.

PROVA EFFETTUATA CON	TEMPO DI PERMANENZA	RISULTATO
Vino rosso, aceto, tipo cola, olio minerale esausto	1 ora	Macchia tolta con sapone neutro e acqua calda corrente per 5'
Iodio 1.3%, caffè, olio di oliva, grasso animale	1 ora	Macchia tolta con azione meccanica e forte agente detergente neutro
Cicli di esposizione Uv e successiva condensa	200 ore	Nessuna alterazione visibile
Chewingum		Non si attacca

Note sul trattamento idrorepellente



Con il trattamento idrorepellente la superficie della mattonella viene trattata con un prodotto nanotecnologico che la protegge dalle infiltrazioni dell'acqua ostacolando la risali-

ta in superficie dei sali contenuti nell'acqua, mantenendo la mattonella traspirante.