












CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

standards	characteristics or properties	declared values
 ISO 10545-3	assorbimento d'acqua water absorption	< 0.5%
 ISO 10545-4	resistenza alla flessione (R) breaking strength	> 35 N/mm ²
 ISO 10545-13	resistenza agli acidi resistance to acid	GLA
 ISO 10545-12	resistenza al gelo frost resistance	resiste frost proof
 ISO 10545-14	resistenza alle macchie stain resistance	4
 ISO 10545-2	planarità surface flatness	± 0.5%
 spessore thickness		11 mm (45x90, 80x80, 15x90) 10 mm (120x120, 60x120) 9.5 mm (30x60, 60x60)
 DIN 51097 DIN 51130	coefficiente d'attrito (scivolosità) static coefficient of friction	A+B R10
 DCOF BOT3000		> 0.42
 DIN 51097 DIN 51130	coefficiente d'attrito (scivolosità) static coefficient of friction	A+B+C R11
 variazioni cromatiche color shade		V2 variazione leggera V2 slight variation

IMBALLI - PACKING

mm inch		spessore thickness	pezzi/sc pcs/box	m ² /sc sqm/box	kg/sc kgs/box	sc/pl box/pal	m ² /pl sqm/pal	kg/pl kgs/pal
120x120	rettificato	10	1	1.44	35.70	36	51.84	1285.20
60x120	rettificato	10	2	1.44	33.84	27	38.88	913.68
15x90	rettificato	11	6	0.81	48.06	48	38.88	866.88
30x60	rettificato	9.5	6	1.08	21.60	48	51.84	1036.80
60x60	rettificato grip	9.5	3	1.08	21.48	40	43.20	859.20
45x90	rettificato	11	3	1.21	27.80	30	36.45	834.00
45x89.7	2thick rettificato	20	2	0.81	24.74	27	21.79	937.98
80x80	rettificato	11	2	1.28	31.20	40	51.20	1248.00
80x80	2thick rettificato	20	1	0.64	28.73	45	28.80	1292.85
21x18.2	esagono blend		16	0.46	9.83	100	45.86	983.00
30x30	mosaico		11	0.99	21.45	54	53.46	1158.30
30x30	stripes		11		21.45			
60x60	variation rettificato		3	1.08	21.50	40	43.20	860.00
20x20	tiny rettificato		25	1.00	19.61	56	56.00	1098.16
7x60	battiscopa smaltato rettificato		12		12.60			
9.5x80	battiscopa smaltato rettificato		8		15.12			
30x60	gradino rettificato grip		8		31.20			
30x60	gradone costa retta rettificato grip		4		17.20			
30x30	gradone angolare costa retta dx/sx grip		2		4.30			
30x60	elemento a L rettificato grip		4		17.20			

il peso riportato è comprensivo del pallet di supporto - the indicated weight includes the supporting pallet
le poids indiqué est compris de la palette de support - das angegebene gewicht versteht sich einschließlich der palette

FUGHE - JOINT - JOINT - FUGE

per materiale rettificato prevedere una fuga di almeno 2 mm sul monofornato e necessariamente 3 mm sul multifornato
por rectified material, we recommend a 2 mm grout at least when using one size only and a 3 mm grout for multisizes laying solution
pour le matériel rectifié prévoir un minimum de 2mm de joint et 3mm pour la pose multifornat
fuer retifiziertes material-monoverlegung wollen sie bitte eine fuge von 2 mm vorsehen – fuer moduverlegung eine fuge von 3 mm

UNICOMSTARKER AND

green

italiano

L'azienda è impegnata nella continua innovazione tecnologica dei propri processi per realizzare prodotti sempre più rispondenti alle richieste del mercato e nell'ottica di:

- riduzione del consumo energetico dei processi di produzione;
- riduzione delle emissioni nell'aria e nell'acqua;
- miglioramento dell'informazione al consumatore e della gestione dei rifiuti.

Per limitare il proprio impatto ambientale UNICOMSTARKER si preoccupa che:

- gli scarti di lavorazione sono completamente gestiti e riutilizzati;
- tutti gli stabilimenti produttivi sono dotati di impianto di depurazione delle acque a circuito chiuso con recupero totale degli scarichi idrici provenienti dal ciclo produttivo e nessuno scarico in ambiente;
- le emissioni gassose sono autorizzate dall'autorità competente, dotate di impianti per l'abbattimento degli inquinanti e sottoposte a controllo periodico per verifica del rispetto della legislazione vigente;
- i rifiuti industriali sono smaltiti in conformità alle direttive comunitarie;
- gli imballaggi sono destinati al recupero e riutilizzo;
- l'impatto acustico nell'ambiente è attenuato con l'utilizzo di tecnologie idonee.

Le piastrelle ceramiche prodotte sono:

- un prodotto con una lunga durata di vita
- riciclabili al termine dell'utilizzo

english

The company is committed to the continued technological innovation of its processes to create products that increasingly meet the demands of the market and focus on:

- reduced energy consumption in production processes;
- reduced emissions into the air and water;
- improving consumer awareness and waste management.

To curb its environmental impact, UNICOMSTARKER has taken the following steps:

- manufacturing rejects are fully managed and reused;
- all the production units are equipped with a closed-circuit water purification plant with total recovery of liquid discharges coming from the production cycle and no discharges into the environment;
- emissions of gases are authorised by the competent authority, pollutant abatement systems are fitted and undergo periodic checks to verify they comply with the current laws;
- industrial waste is disposed of in compliance with the community directives;
- packaging is sent off to be recycled and reused;
- the acoustic impact on the environment is toned down via the use of suitable technologies.

The ceramic tiles produced are:

- a long-lasting product
- recyclable at the end of their use