

“i legni naturali” slim/4



WALL AND FLOOR TILES



MADE IN FLORIM

GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN STONEWARE / GRES CÉRAME ÉMAILLÉ / GLASIERTE FEINSTEINZEUG / GRES PORCÉLANICO ESMALTADO / Глазурованный керамогранит

Piastrelle di ceramica pressate a secco E<=0,5%. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalla norma EN 14411 appendice G gruppo B1a GL.

Dry-pressed ceramic tiles E<=0,5%. Quality specifications, according to control tests of EN 14411 appendix G group B1a GL. / Carreaux céramiques pressés à sec E<=0,5%

Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle norme EN 14411 appendice G groupe B1a GL / Trocken gepresste Keramikfliesen E<=0,5%. Qualitätseigenschaften nach

Normen EN 14411, Anhang G Gruppe B1a GL / Baldosas de ceramica prensadas en seco E<=0,5%. Características de calidad según las EN 14411 apéndice G grupo B1a GL

Характеристики качества согласно контрольным испытаниям, предусмотренным нормами EN 14411, приложение G, группа B1a GL

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PRODUCT CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUES DU PRODUIT GÜTEANFORDERUNGEN CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ	Prescrizione Standard requirements Prescriptions Anforderungen Prescripción Требование S > 410	Test secondo According to standard Essais selon norme Tests nach Test según las normas Испытание согласно
Lunghezza e larghezza (deviazione ammissibile dalla dimensione di fabbricazione) Length and width (admitted tolerance from factory size) Longueur et largeur (tolérance admissible de la dimension de fabrication) Länge und Breite (zulässige Abweichung von den Fabrikationsabmessungen) Longitud y anchura (desviación admisible respecto al tamaño de fabricación) Длина и ширина (допустимое отклонение от производственных размеров)	± 0,6%	ISO 10545-2
Lunghezza e larghezza (deviazione ammissibile dalla media di 10 campioni) Length and width (admitted tolerance from average size of 10 samples) Longueur et largeur (tolérance admissible sur les dimensions moyennes de 10 échantillons) Länge und Breite (zulässige Abweichung vom Mittelwert von 10 Mustern) Longitud y anchura (desviación admisible en una media de 10 muestras) Длина и ширина (допустимое отклонение от средних значений 10 образцов)	± 0,15%	ISO 10545-2
Spessore Thickness / Epaisseur / Frostbeständigkeit / Dicke / Espesor / Толщина	± 5%	ISO 10545-2
Rettilinearità in % Straightness in % / Angles rectilignes en % / Geradlinigkeit Rectitud en % / Прямолинейность %	±0,1%	ISO 10545-2
Ortogonalità in % Orthogonality in % / Orthogonalité en % / Rechtwinkeligkeit in % / Ortogonalidad en % Прямоугольность %	± 0,2%	ISO 10545-2
Planarità Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planitud en % / Плоскостность %	± 0,5%	ISO 10545-2
Massa d'acqua assorbita in % % Water absorption / Masse d'eau absorbée en % / Wasseraufnahme in % Masa de agua absorbida en % / Поглощенная масса воды %	≤ 0,5%	ISO 10545-3
Forza di rottura in N Rupture force in N / Force de rupture en N / Bruchkraft in N Fuerza de rotura en N / Разрушающее усилие в Н	≥ 700	ISO 10545-4
Resistenza alla flessione in N/mm2 Bending strength N/mm2 / Résistance à la flexion N/mm2 Biegefestigkeit in N/mm2 / Resistencia a la flexión en N/mm2 / Прочность при изгибе Н/мм2	≥ 35	ISO 10545-4
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscine Resistance to house and swimming pool chemicals Résistance aux produits d'emploi domestiques et additifs pour piscines Widerstand gegen Haushaltschemikalien, Badewasserzusätze Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscinas Стойкость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	GA	ISO 10545-13
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali / Résistance aux concentrations basses d'acides et d'alcalins / Widerstandsfähig gegen niedrige Säuren- und Alkalikonzentrationen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y bases Устойчивость к низкому содержанию кислот и щелочей	GLA	ISO 10545-13
Resistenza alle macchie Resistance to staining - Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildner - Resistencia a las manchas Устойчивость к образованию пятен	Cl.4	ISO 10545-13
Resistenza agli sbalzi termici / Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit / Resistencia a los choques térmicos Стойкость к перепадам температуры	Resiste Resistant / Résiste / Beständig / Resiste / Стойкая	ISO 10545-9
Resistenza al cavillo Glaze crazing resistance / Résistance au tressailage / Widerstand gegen Haarriß / Resistencia al cuarteado Стойкость к кракелюру	Resiste Resistant / Résiste / Beständig / Resiste / Стойкая	ISO 10545-11
Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion / Résistance à l'abrasion / Abriebfest Resistencia a la abrasión / Износостойкость	Islanda classe 5/svezia classe 4 danimarca classe 4 / finlandia classe 3 norvegia classe 3	ISO 10545-7
Resistenza al gelo Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia a la helada Морозостойкость.	Resiste Resistant / Résiste / Beständig / Resiste / Стойкая	ISO 10545-12



MADE IN FLORIM

FLORIM CERAMICHE S.p.A.

Uffici Commerciali: Via Canaletto, 24 - 41042 Fiorano Modenese (MO) Italy

Tel. 0536.840.911 - Fax 0536.844.072 - www.cerim.it - info@cerim.it

posa a rivestimento
installation on walls



svezia slim/4 13x80 (5¹/₈"x31¹/₂") - svezia decoro natural mix 4 13x13 (5¹/₈"x5¹/₈")

Raccomandazioni per l'impiego e la posa di SLIM/4

1 Posa su pavimento preesistente.

- SLIM/4 è ideale per rivestire le superfici di vecchi pavimenti in ambienti domestici o commerciali adibiti a traffico leggero.
- Prevedere fughe di almeno 2 mm sul monoformato.
 - Sottofondo: verificare la planarità delle superfici, livellando se necessario.
 - Come collante, utilizzare adesivi per gres porcellanato, scegliendo la tipologia idonea in base alla natura del supporto.

Modalità di posa.

- Stendere l'adesivo a letto pieno sul pavimento, utilizzando spatole a denti inclinati da 6 mm.
- Applicare il collante sul retro della lastra con una spatola a denti piatti da 3 mm.
- Una volta collocata la lastra, battere accuratamente la superficie con una spatola di gomma per completare l'adesione.

2 Posa a rivestimento.

- SLIM/4 è utilizzabile per rivestire pareti in abitazioni, edifici o locali pubblici, in interno
- E' ideale sia per la posa sovrapposta a vecchi rivestimenti, sia per pareti realizzate ex novo.
- Per il rivestimento prevedere fughe di almeno 1 mm.
 - Sottofondo: verificare la planarità delle superfici, livellando se necessario.
 - Come collante, utilizzare adesivi per gres porcellanato, scegliendo la tipologia idonea in base alla natura del supporto.

Modalità di posa.

- Stendere l'adesivo a letto pieno sul supporto, utilizzando una spatola da 4 mm.
- Applicare le lastre da rivestimento.
- Battere bene la superficie con una spatola di gomma, avendo cura di fare aderire completamente le lastre.

3 Avvertenze per pavimenti

- SLIM/4 è consigliato soprattutto per l'installazione su pavimenti pre-esistenti. In caso di posa su massetti nuovi, si raccomanda la massima attenzione affinché il sottofondo sia assolutamente compatto, omogeneo e ben livellato e che abbia raggiunto sufficiente stagionatura.
- Rispettare tassativamente tutti i giunti di dilatazione esistenti sul sottofondo e sulle pareti.
- E' utilizzabile in contesti ove non vi sia passaggio di carichi puntuali pesanti, come per esempio il transito di carrelli a ruote dure.

Prescriptions for the use and installation of SLIM/4

1 Laying over an existing floor.

- SLIM/4 is the ideal material to cover the surfaces of original floor coverings in the home or in commercial premises subject to light pedestrian traffic.
- Leave joints of at least 2 mm in width.
 - Substrate: check that the surfaces are perfectly flat, and level them if necessary.
 - Use adhesives for porcelain stoneware, choosing the most suitable type on the basis of the type of substrate.

Method of installation.

- Spread a continuous film of adhesive on the floor using a 6 mm angled tooth spatula.
- Apply adhesive to the rear of the tile with a 3 mm flat tooth spatula.
- Once the tile has been positioned, tap all over the surface with a rubber spatula to maximise the anchorage.

2 Installation on walls.

- SLIM/4 can be used as a wall covering in the home and public buildings, both indoors.
- This material is ideal for installation over existing wall coverings or to create completely new wall coverings.
- For wall coverings leave joints of at least 1 mm in width.
 - Substrate: check that the surfaces are perfectly flat, and level them if necessary.
 - Use adhesives for porcelain stoneware, choosing the most suitable type on the basis of the type of substrate.

Method of installation.

- Spread a continuous film of adhesive on the wall using a 4 mm notched spatula.
- Offer the tile up to the wall.
- Tap all over the surface of the tile with a rubber spatula to ensure the slabs are perfectly anchored to the substrate.

3 Warnings for floor coverings.

- SLIM/4 is primarily recommended for installation on top of existing floor coverings. Before laying it on new floor slabs, please make sure that the substrate has reached the proper weathering. Pay the utmost attention to ensure that the substrate is perfectly compact, uniform and well levelled.
 - We strictly recommend to respect the expansion joints existing on substrate and on both floors and walls.
- SLIM/4 is suitable for locations that are not subject to high concentrated loads, such as applied by the transit of carts with hard tyres.



Entrate nel mondo di SLIM/4: la massima tecnologia in soli 4 millimetri.
Come into the world of SLIM/4: high technology in just 4 millimetres.

“i legni naturali” slim/4

La collezione “i legni naturali” è disponibile nella versione SLIM/4 in 5 colori, nei formati 13x80, 40x80 e 40x40.

The “i legni naturali” collection is available in the SLIM/4 version in 5 colours, in sizes 13x80, 40x80 en 40x40.

Gres porcellanato smaltato / Glazed porcelain stoneware
squadrato / squared

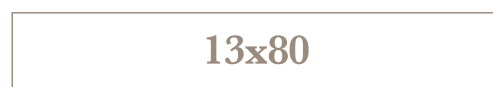
Formati / sizes



40x80



40x40



13x80

islanda 40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”) **726974**
svezia 40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”) **726975**
danimarca 40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”) **726979**
finlandia 40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”) **726983**
norvegia 40x80 (15^{3/4}”x31^{1/2}”) **726984**

islanda 40x40 (15^{3/4}”x15^{3/4}”) **727090**
svezia 40x40 (15^{3/4}”x15^{3/4}”) **727091**
danimarca 40x40 (15^{3/4}”x15^{3/4}”) **727094**
finlandia 40x40 (15^{3/4}”x15^{3/4}”) **727095**
norvegia 40x40 (15^{3/4}”x15^{3/4}”) **727096**

islanda 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”) **727098**
svezia 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”) **727099**
danimarca 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”) **727100**
finlandia 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”) **727101**
norvegia 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”) **727102**



Decori / decors



islanda decoro natural mix 4 13x13 (5^{1/8}”x5^{1/8}”) **727480**
svezia decoro natural mix 4 13x13 (5^{1/8}”x5^{1/8}”) **727482**
danimarca decoro natural mix 4 13x13 (5^{1/8}”x5^{1/8}”) **727481**
finlandia decoro natural mix 4 13x13 (5^{1/8}”x5^{1/8}”) **727483**
norvegia decoro natural mix 4 13x13 (5^{1/8}”x5^{1/8}”) **727484**



decoro cross 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”)*



decoro ramage 13x80 (5^{1/8}”x31^{1/2}”)*

*Disponibile nei colori Islanda , Danimarca e Svezia
Available in the following colours: Islanda, Danimarca, Svezia.

slim/4: l'evoluzione sottile /the slim evolution

spessore 4 mm ▼
▲



Cerim Ceramiche è orgogliosa di presentare il progetto SLIM/4, le nuove lastre in gres porcellanato di spessore 4 mm, la soluzione ideale per ogni esigenza di ristrutturazione e rinnovo locali.

SLIM/4 è infatti particolarmente indicato per la posa su materiali già esistenti, sia a pavimento sia a parete:

Cerim Ceramiche is proud to present the SLIM/4 project with the new 4 mm thick porcelain tile slabs – the perfect solution for all requirements in restoring and renovating buildings.

SLIM/4 is particularly suitable for laying over already existing materials, both on floors and walls:

vantaggi / advantages

1 nessun rumore
no noise

2 nessun costo di smaltimento detriti
no cost for waste disposal

3 niente polvere
no dust

4 è facile da tagliare
easy to cut

5 grande rapidità d'esecuzione
great speed in laying

6 grande risparmio di denaro
great saving of mone

Lo spessore sottile, la leggerezza, la facilità di trasporto e di movimentazione in cantiere fanno di queste lastre la risposta più efficace a tutte le necessità del mercato.

Their reduced thickness, lightness and ease of transport and handling on site make these slabs the most effective response to all market needs.