

PIETRA DI LICHTENBERG





PIETRA DI LICHTENBERG  
1:1









# PIETRA DI LICHTENBERG

## porcellanato tecnico

hi-tech stoneware | grès cérame technique | technisches Feinsteinzeug | porcelánico técnico | керамогранит для технического использования

## rettificato

rectified | rectifié | Kalibriert | rectificado | Ректифицированный



V4



## superfici | surfaces | superficies | Oberflächen | superficies | поверхности



## satinato

honed  
satiné  
satiniert  
аромазado  
сатинированная

R10 A+B

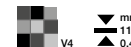
## strutturato

quarry cut  
structuré  
bruchrau  
abujardado  
структурироВанный

R11 A+B

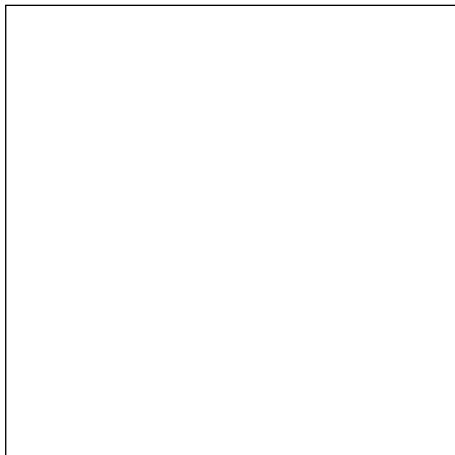
# PIETRA DI LICHTENBERG

lastre | slabs | dalles | Platten | planchas | плиты



S satinato | honed | satiné | satiniert | apomazado | сатиновая  
B strutturato | quarry cut | structuré | bruchrau | abujardado | структурированный

60x60 cm - 24"x24"



S ED6027 B EB6027

21

28



60x30 cm - 24"x12"



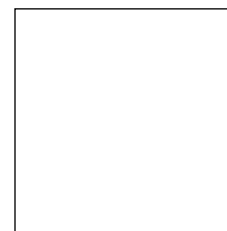
S ED5027 B EB5027

10

14



30x30 cm - 12"x12"



S ED3027 B EB3027

7

12



PER LE POSE MODULARI A PIÙ FORMATI, SI RICHIEDE UNA FUGA DI 3 MM. SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DI SIGILLANTI TECHNOKOLLA.

FOR MODULAR LANE SOLUTIONS, IT IS REQUIRED A 3 MM JOINT. WE RECOMMEND USE OF TECHNOKOLLA SEALANTS.

POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN CALPINAGE AVEC DIFFERENTS MODULS NOUS VOUS CONSEILLONS LA POSE AVEC UN JOINT DE 3 MM. IL EST CONSEILLÉ D'UTILISER DES MORTIERS-COLLE TECHNOKOLLA.

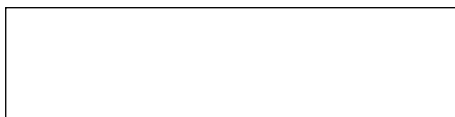
IM FALL VON MISCHVERBAND VERLEGUNG, WIRD EINE 3 MM FUGE BENÖTIGT. ES WIRD DIE VERWENDUNG DER DICHTMITTEL TECHNOKOLLA EMPFOHLEN.

PARA COLOCACIONES MODULARES CON DIFERENTES FORMATOS ES IMPRESCINDIBLE REALIZAR UNA JUNTA ENTRE PIEZAS DE 3 MM. SE ACONSEJA EL USO DE SELLADORES TECHNOKOLLA.

ШОВ 3 MM. НЕОБХОДИМ ДК Я МОДУК ИРОВАННОЙ ЗАКК АДКИ РАЗК ИЧНЫХ. РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ КЛЕЕВ TECHNOKOLLA.

lavorazioni su misura | border program | marqueterie | Bearbeitungen nach Maß | decoraciones | программа декоров

15x60 cm - 6"x24"



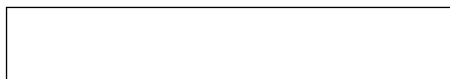
S LIST040 B LIST041

23

23



10x60 cm - 4"x24"



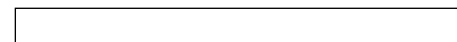
S LIST042 B LIST043

15

15



5x60 cm - 2"x24"



S LIST044 B LIST045

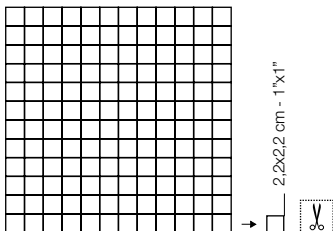
9

9



MOSAICO

30x30 cm - 12"x12"



S EM1277 B EMB013

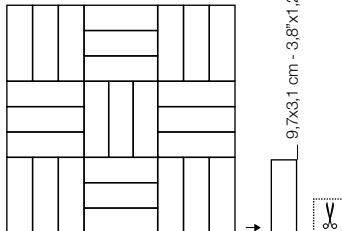
62

62



MASK

30x30 cm - 12"x12"



S EM1358 B EMB031

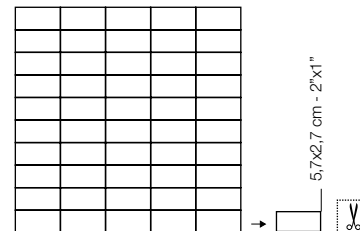
55

55



MATTONCINO

30x30 cm - 12"x12"



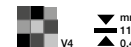
S EM1278 B EMB014

49

49



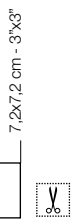
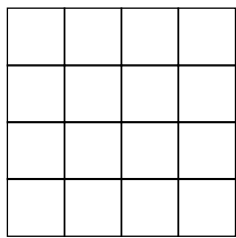
# PIETRA DI LICHTENBERG



lavorazioni su misura | border program | marqueterie  
 Bearbeitungen nach Maß | decoraciones | программа декоров

S satinato | honed | satiné | satiniert | apomazado | сатинированная  
 B strutturato | quarry cut | structuré | bruchrau | abujardado | структурированный

## MODULO 4 30x30 cm - 12"x12"



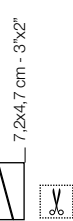
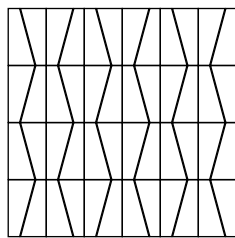
S EM1280 B EMB016

37

37



## SCRATCH 30x30 cm - 12"x12"



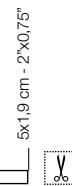
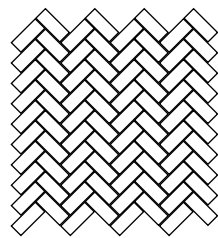
S EM1345 B EMB132

112

112



## ROMANESQUE 30x30 cm - 12"x12"



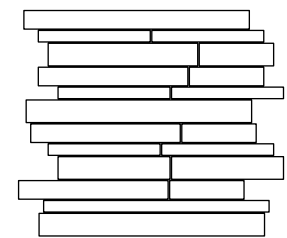
S EM1335 B EMB131

55

55



## QUADROTTA SFALSATA 30x30 cm - 12"x12"



S EM1281 B EMB017

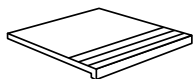
44

44



pezzi speciali | trims | pièces spéciales | Formstücke | piezas especiales | специальные элементы

## GRADONE 30x30x3 cm - 12"x12"x1"



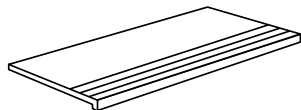
S ED3627 B EB3627

59

59



## GRADONE 60x30x3 cm - 24"x12"x1"



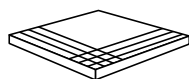
S ED5627 B EB5627

103

103



## GRADONE ANGOLARE 30x30x3 cm - 12"x12"x1"



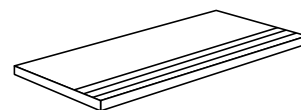
S ED3527 B EB3527

89

89



## GRADONE ANGOLARE 60x30x3 cm - 24"x12"x1"



S ED5527DX S ED5527SX B EB5527DX B EB5527SX

156

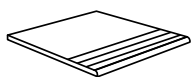
156

156

156



## STEP B+R 30x30 cm - 12"x12"



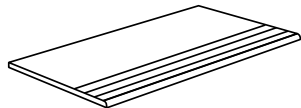
S ED3727 B EB3727

20

20



## STEP B+R 60x30 cm - 24"x12"



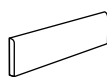
S ED5727 B EB5727

46

46



## BATTISCOPA 9x30 cm - 4"x12"



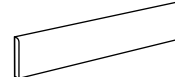
S ED3927 B EB3927

2

2



## BATTISCOPA 9x60 cm - 4"x24"



S ED1627 B EB1627











15

15



## caratteristiche tecniche

technical features | caractéristiques technique | technische Eigenschaften | Características técnicas | Технические характеристики

	PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS	TIPO DI PROVA STANDARD OF TEST NORME DU TEST TESTNORM TIPO DE PRUEBA ESTÁNDAR	VALORE PRESCRITTO REQUIRED VALUE VALEUR PRESCRITE VORGESCHRIEBENER WERT VALOR PRESCRITO	VALORE MEDIO EIFFELGRES MEAN VALUE EIFFELGRES VALEUR MOYENNE EIFFELGRES MITTELWERT EIFFELGRES VALOR MEDIO EIFFELGRES	PIETRA DI LICHTENBERG
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,04%	
	<b>Dimensioni</b> Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones	ISO 10545 - 2	<b>Lunghezza e Larghezza</b>   Length and width Longueur et Largeur   Länge und Breite   Longitud y ancho ± 0,6% <b>Spessore</b>   Thickness   Epaisseur   Stärke   Espesor ± 5% <b>Rettilineità spigoli</b>   Linearity   Rectitude des arêtes   Kantengeradheit   Rectitud de los cantos ± 0,5% <b>Ortogonalità</b>   Wedging   Ortogonalité   Rechtwinkligkeit   Ortogonalidad ± 0,6% <b>Planarità</b>   Warpage   Planéité   Ebenfächigkeit   Planeidad ± 0,5%	<b>Lunghezza e Larghezza</b>   Length and width Longueur et Largeur   Länge und Breite   Longitud y ancho ± 0,2% <b>Spessore</b>   Thickness   Epaisseur   Stärke   Espesor ± 5% <b>Rettilineità spigoli</b>   Linearity   Rectitude des arêtes   Kantengeradheit   Rectitud de los cantos ± 0,2% <b>Ortogonalità</b>   Wedging   Ortogonalité   Rechtwinkligkeit   Ortogonalidad ± 0,2% <b>Planarità</b>   Warpage   Planéité   Ebenfächigkeit   Planeidad ± 0,2%	
	<b>Resistenza alla flessione</b> Flexion resistance Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Resistencia a la flexión	ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	53,93 N/mm <sup>2</sup>	
	<b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegen Tiefenabrieb Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545 - 6	Max 175 mm <sup>3</sup>	136 mm <sup>3</sup>	
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostwiderstandsfähigkeit Resistencia a las heladas	ISO 10545 - 12	<b>Non devono presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie</b> Tiles must not produce noticeable alteration to surface Ne doivent pas présenter des ruptures ou altérations trop importantes de la surface Oberflächen dürfen, keinen Bruch oder Schaden aufweisen No deben presentar roturas ni alteraciones evidentes de la superficie	<b>Ingelivo</b> Frost-proof Ingélfri Frostsicher Resistentes a las heladas	
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare</b> Coefficient of linear thermal-expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545 - 8	≤ 9x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	6,2x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los saltos térmicos	ISO 10545 - 9	<b>Nessun campione deve presentare difetti visibili</b> No sample must show visible defects Aucun échantillon ne doit pas présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schaden aufweisen No deben presentar defectos químicos	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Beständig Resistentes	
	<b>Resistenza dei colori alla luce</b> Color resistance to light Résistance de la couleur à la lumière Lichtbeständigkeit Resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	<b>Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore</b> Tiles must not produce noticeable colour variation Ne doivent présenter des variations réparables de la couleur Keine sichtbare Farbänderung ist erlaubt Non deben presentar variaciones evidentes del color.	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Beständig Resistentes	
	<b>Resistenza ai prodotti chimici</b> Chemical resistance Résistance aux produits chimiques Chemikalienfestigkeit Resistencia a los productos químicos	ISO 10545 - 13	<b>Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico</b> Tiles must not produce noticeable signs of chemical attack Ne doivent pas présenter des signes trop évidents à l'attaque chimique Es dürfen keine sichtbaren Zeichen einer chemischen Zersetzung erkennbar sein No deben presentar marcas evidentes de agresión química.	<b>Resistenti</b> Resistant Résistants Beständig Resistentes	
	<b>Coefficiente di attrito (scivolosità)</b> Friction coefficient (slipperiness) Coefficient de friction (glissement) Reibungskoeffizient (Schlüpfrigkeit) Coeficiente de anti deslizamiento	ASTM C 1028	≥ 0,60	(Please ask for individual test reports)	

TEST: 60x30 cm - 24"x12" N

certificazioni | certifications | certifications | Bescheinigungen | certificaciones | сертификаты



EN 14411



CSTB



La Vite è per Voi  
L'UPEC è per Voi  
L'UPEC è per Voi  
L'UPEC è per Voi



CERTIFICATO PER LA





**Eiffelgres** Sale Offices Via Radici in Piano 9/11 - 41042 Fiorano M. (Mo) Italy - T +39 0536 996811 - F +39 0536 996825  
www.eiffelgres.com - info@eiffelgres.com

