

Universal OAK

nordic
style

62x62

naturale

40,5x81 20,5x83

rettificato

27x163

rettificato autolivellante

RE * RA

CERAMICA

“Universal OAK”



UNIVERSAL OAK 20,5x83



27x163 10.8”x65.2” **rettificato** rectified **AUTOLIVELLANTE** SELF LEVELING

PEI IV - R9 - R10 - R11

20,5x83 8”x33” **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

62x62 24”x24” **naturale** natural - naturel - natural



24 grafiche differenti
different design
27x163

303003/76	119
Universal Oak Rettificato	PEI IV
27x163 R9	3

48 grafiche differenti
different design
20,5x83



303240/51	92
Universal Oak Rettificato IN	PEI IV
20,5x83 R10	6



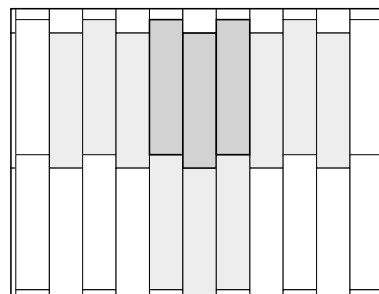
303243/53	106
Universal Oak Rettificato OUT	PEI IV
20,5x83 R11	6



303244/34	61
Matrix Universal Oak	PEI IV
62x62 R9	5

Schemi di posa /
Laying patterns / Schémas de pose / Verlegungsschemen

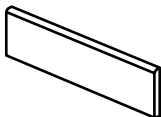
10 grafiche differenti
different design



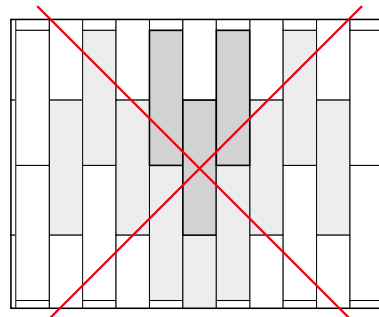
Si consiglia di posare il materiale sfalsato di 1/10.

We recommend laying the material in a 1/10 staggered arrangement.
Il est conseillé de poser le matériau avec un décalage de 1/10.
Es wird empfohlen, das Material um 1/10 versetzt zu verlegen.

Pezzi speciali / Special Trims



Battiscopa 6,5x83	10
801379/13 Universal Oak	37



Non è consigliabile posare il materiale sfalsato di 1/2.

We do not recommend laying the material in a 1/2 staggered pattern.
Il est déconseillé de poser le matériau avec un décalage de 1/2.
Es ist nicht empfehlenswert, das Material 1/2 versetzt zu verlegen.

pesi e misure / weight and sizes / poids et mesures / Gewichte und Verpackungen

dimensioni sizes dimensions abmessungen	spessore thickness épaisseur stärke	pz/collo pcs/box pc/boite stk/ktn	mq/collo sqm/box m/boite qm/ktn	kg/collo kg/box kg/boite kg/ktn	colli/pallet box/europal boites/europal ktn/europal	mq/pallet sqm/pallet m/pallet qm/pallet	kg/europal kg/europal kg/europal kg/europal
Fondo 27x163 Rettificato	10 mm	3	1,32	28,00	54	71,28	1556 *
Fondo 62x62	9,5 mm	5	1,922	34,50	24	46,128	850
Fondo 40,5x81 Rettificato	17 mm	2	0,6561	24,00	28	18,37	697
Fondo 20,5x83 Rettificato	10 mm	6	1,03	21,70	64	65,92	1415

* Gli imballi speciali degli articoli in questo formato saranno addebitati ad Euro 35,00 l'uno

Special package of items in this size will be charged Euro 35,00/each / L'emballage spécial des articles dans ce format sera facturé à 35,00 Euro chaque / Die spezielle Verpackung der Artikel in diesem Format wird jeweils Euro 35,00 in Rechnung gestellt

40,5x81 16"x32" **rettificato** rectified - rectifié - rektifiziert

PEI V - R11



SPESSORE / Thickness

≅ 17 mm / 0.7"

38 grafiche differenti
different design

303249/99

116

Ultra Universal Oak Rettificato

PEI V

40,5x81 R11





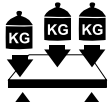
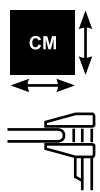

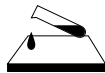

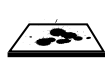




2

MATRIX UNIVERSAL OAK 62x62



Gres porcellanato Porcelain stoneware / Grès cérame / Feinsteinzeug

Caratteristiche Tecniche - Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Technische Merkmale UNI EN 14411 BIa Allegato G (ISO 13006)

	Caratteristica tecnica Technical feature Caractéristique technique Technische Eigenschaft	Norma Norm Norme Norm	Valore richiesto dalle norme Required standards Valeur prescrite par les normes Normvorgabe	UNIVERSAL OAK	
				27x163 - 62x62 20,5x83	40,5x81 17 mm
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%
	Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	>41,1
	Resistenza a flessione e carico di rottura Bending and breaking load strength Résistance à la flexion et charge de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	UNI EN 13748-1	-	-	P Medio / Average / Moyenne / Durchschnittlich 7,4 kN
	Resistenza al gelo Resistance to frost Resistance aux gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alteration Aucune alteration Keine Veränderung	Non gelivo Frost-proof Non gélifs Frostsicher	
	Carico di rottura a flessione Breaking strength Charge de rupture et flexion Bruchmodul und Biegefestigkeit	UNI EN 1339 ANNEX F	-	-	Classe U4
	Carico statico concentrato di rottura Concentrated static breaking load Charge statique concentrée de rupture Statische Bruchlast	UNI EN 12825	-	-	Centro / Centre / Centre / Mitte ≥ 6,10 kN
				-	Centro del lato / Centre of side / Centre du côté Plattenrandmitte ≥ 4,00 kN
				-	Diagonale / Diagonal Diagonale / Diagonale ≥ 4,10 kN
	Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics Caractéristiques de régularité Regelmäßigkeit	UNI EN ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Longueur et largeur / Länge und breite	± 0,6% max	Tolleranze minime Low alteration Minime alteration Geringe Veränderung
			Spessore / Thickness / Epaisseur / Stärke	± 5% max	
			Rettilinearità spigoli / Straightness of sides Rectitude des arêtes / Kantengeradheit	± 0,5% max	
			Ortogonalità / Rectangularity Orthogonalité / Rechtwinkligkeit	± 0,6% max	
			Planarità / Length and width Longueur et largeur / Ebenflächigkeit	± 0,5% max	
	Qualità della superficie Surface quality Qualités de la surface Oberflächenqualität	UNI EN ISO 10545-2	Il 95 % min. delle piastrelle di prova deve essere esente da difetti visibili / Minimum 95% of the tested tiles must be free from visible defects / 95% min. des carreaux de test ne doit pas contenir de défauts visibles / Min. 95% der geprüften Fliesen dürfen keine sichtbaren Mängel aufweisen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Widerstand gegen Chemikalien	UNI EN ISO 10545-13	Non devono presentare apprezzabili segni d'attacco chimico They must not show relevant signs of chemical attacks / Ils ne doivent présenter aucun signe remarquable d'attaque chimique / Sie dürfen keine nennenswerten Anzeichen chemischer Ätzung aufweisen	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Resistenza all'abrasione (metodo PEI) Wear resistance (PEI test) Résistance à l'abrasion (méthode PEI) Widerstand gegen Abrieb (nach PEI)	UNI EN ISO 10545-7	Come dichiarato	4	5
	Resistenza alle macchie Staining resistance Résistance aux taches Widerstand gegen Fleckenbildung	UNI EN ISO 10545-14	Min. 3	Conforme Corresponding Conforme Entsprechend	
	Stabilità dei colori Colours stability Stabilité des couleurs Farbbeständigkeit	DIN 51094	Stabile	Nessuna Variazione	
	Durezza Superficie Mohs Mohs surface hardness Dureté de la surface (échelle Mohs) Ritzhärte nach Mohs	UNI EN 101	≥ 6	6-8	≥ 8
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Test method available Méthode d'essai disponible Prüfverfahren verfügbar	Resiste Resistant	
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance Résistance au glissement Rutschemmende Eigenschaft	METODO B.C.R.A. DIN 51130 DIN 51097	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40) In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area In funzione delle zone bagnate soggette a calpestio a piedi scalzi Basing on the wet-loaded barefoot areas	> 0,4 R9 - R10 - R11	> 0,4 R11



ULTRA UNIVERSAL OAK 40,5x81, UNIVERSAL OAK 27x163

merchandising



TTP132 Pannello Sinottico
Universal Oak

cm 100,5x200,5



TTP142 Pannello Sinottico
Universal Oak Riassuntivo

cm 100,5x200,5



Espositore Universal Oak

cm 38x50x193 h

RE * RA

— CERAMICA —