

Panaria Opificio 22/a

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



5 VÄRIÄ



3 PAKSUUTTA



4 KOKOA



8 TEHOSTETTA



GESSO



CALCE



ARGILLA



TERRA

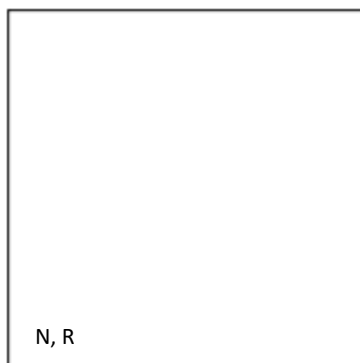


CENERE

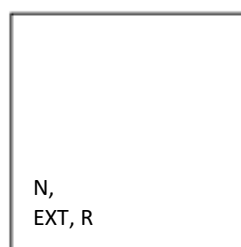


R10

R11



895x895x9,5



594x594x9,5



296x594x9,5



200x200x8

N) Naturale = naturale pinta, matta
EXT=ulkolaatta * Ei antibakteerinen

R) Rettifioitu = mittatarkka, suorat reunat

20 mm



895x895

Saatavana kaikissa väreissä

Ei antibakteerinen



MURETTO GESSO



MURETTO CALCE



MURETTO ARGILLA



MURETTO TERRA



MURETTO CENERE

Kaikki muretot koossa :
296x594x9,5 N



MOSAICO 16 PEZZI GESSO

296x296x9,5 N



MOSAICO 16 PEZZI CALCE

296x296x9,5 N



MOSAICO 16 PEZZI ARGILLA

296x296x9,5 N



MOSAICO 16 PEZZI TERRA

296x296x9,5 N



MOSAICO 16 PEZZI CENERE

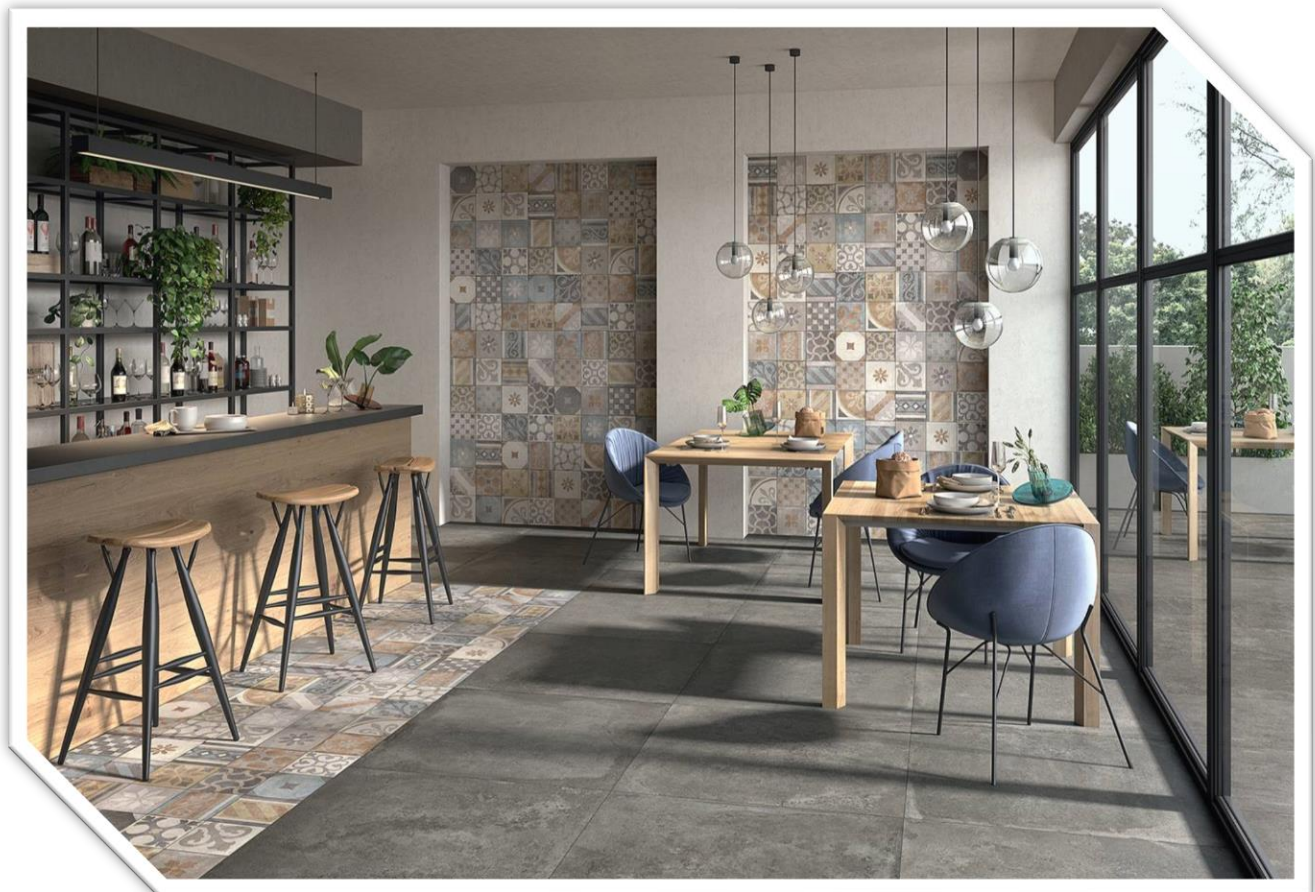
296x296x9,5 N



GRAFFITI*

GRAFFITI tehosteessa kaksi
eri mallia, myydään parina.
296x594x9,5 mm

Ei antibakteerinen





TRAME CHIARO
20x20 cm
NATURALE
± 8 mm
GESSO - CALCE - ARGILLA



TRAME SCURO
20x20 cm
NATURALE
± 8 mm
TERRA - CENERE



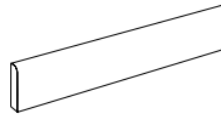
QUADRI CHIARO
20x20 cm
NATURALE
± 8 mm
GESSO - CALCE - ARGILLA



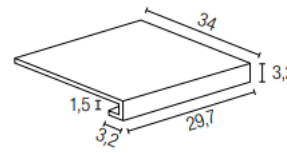
QUADRI SCURO
20x20 cm
NATURALE
± 8 mm
TERRA - CENERE



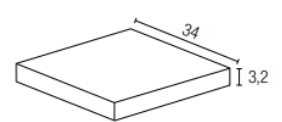
TRAME MIX
20x20 cm
NATURALE
± 8 mm
Saatavilla kaikissa väreissä



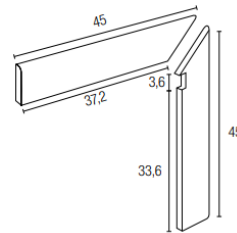
BATTISCOPA**
7,5x60 cm Rect
NATURALE
± 10 mm



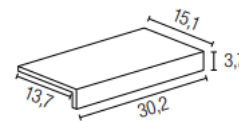
GRADONE A COSTA RETTA**
30x34 cm Rect
NATURALE
± 9,5 mm



ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA**
34x34 cm Rect
NATURALE
± 9,5 mm



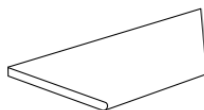
BATTISCOPA SCALA (kit 2 pezzi) DX/SX**
7,5x45 cm
NATURALE
± 10 mm



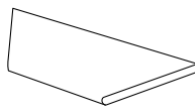
ELEMENTO "L" **
15x30x4 cm Rect
EXT*
± 9,5 mm
Kulma liimattu

**) Saatavilla kaikissa väreissä

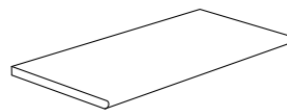
20 mm STRUTTURATO*



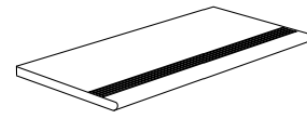
COSTA TORO ANGOLARE DX**
30x90 cm Rect



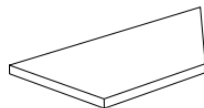
COSTA TORO ANGOLARE SX**
30x90 cm Rect



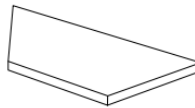
COSTA TORO**
30x90 cm Rect



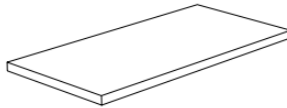
COSTA TORO GRIP**
30x90 cm Rect



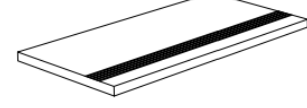
COSTA RETTA ANGOLARE DX**
30x90 cm Rect



COSTA RETTA ANGOLARE SX**
30x90 cm Rect



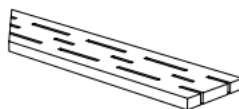
COSTA RETTA**
30x90 cm Rect



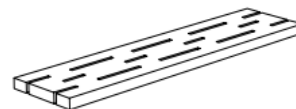
COSTA RETTA GRIP**
30x90 cm Rect



GRIGLIA ANGOLARE DX**
15x45 cm Rect



GRIGLIA ANGOLARE SX**
15x45 cm Rect



GRIGLIA**
15x45 cm Rect

**) Saatavilla kaikissa väreissä

TEKNISET OMINAISUUDET

Panaria Opificio (V4) Lasittamaton kuivapuristelaatta (UGL)

Tekniset ominaisarvot	Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
Pituus ja leveys	ISO 10545-2	rect $\pm 0,3\%$, max ± 1 mm $\pm 0,6\%$, max ± 2 mm	täyttää
Sivujen suoruus	ISO 10545-2	rect $\pm 0,3\%$, max $\pm 0,8$ mm $\pm 0,5\%$, max $\pm 1,5$ mm	täyttää
Suorakulmaisuus	ISO 10545-2	rect $\pm 0,3\%$, max $\pm 1,5$ mm $\pm 0,5\%$, max ± 2 mm	täyttää
Paksuus	ISO 10545-2	$\pm 5\%$, $\pm 0,5$ mm	täyttää
Pinnan tasaisuus	ISO 10545-2	rect $\pm 0,4\%$, max $\pm 1,8$ mm $\pm 0,5\%$, max ± 2 mm	täyttää
Vedenimukyky (E _b)	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	0,05 %
Taivutusvetolujuus	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²
Murtolujuus	ISO 10545-4	≥ 1300 N	8 mm ≥ 1300 N 9,5 mm ≥ 2200 N 20 mm ≥ 13600 N
Kulutuskestävyys	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	145 mm ³
Liukuesteluokitus	DIN 51130 DIN 51097		R10 naturale R11 strutturato,ext A naturale A+B+C str. ext
Pakkasenkestävyys	ISO 10545-12		Pakkasen kestävä
Kemikaalien kestävyys (lukuun ottamatta fluorivetyhappo ja sen johdannaiset)	ISO 10545-13	valmistajan lausunnon mukaan	LA, HA
Tahrojen kestävyys	ISO 10545-14	class 3 min.	luokka 5

Liukastumisenestoluokitus, julkisten tilojen lattiat DIN 51130

- R9 kuivat tilat, kauppakeskukset yms, luiskan kaltevuus enintään 10°
R10 vähän karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, kuivat sisätilat, sisääntuloaulat, luiskat 10-19°
R11 karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, teollisuuden tilat, suurtalouskeittiöt, terassit, luiskat 19-27°
R12 erittäin karhea, uimahallit, päiväkodit, terassit ja parvekkeet, luiskat 27-35°
R13 extra karheat, erikoistilat, elintarviketeollisuuden tilat joissa käsitellään rasvaa, luiskat yli 35°

Kosteiden tilojen lattiat missä liikutaan paljain jaloin DIN 51097

- A lievästi karhea, kuivat tilat, pukuhuoneet
B karhea, märät tilat, pesuhuoneet, uima-altaan ympärys
C erittäin karhea, tiloissa missä on tavallista suurempi liukastumisvaara, matalat uima-altaat vedenalaiset portaat, uima-altaan vierusta

Sävyvaihtelu laatoissa

- V1 minimaalinen
V2 vähäinen
V3 kohtalainen
V4 suuri



OPIFICIO 22/a

Happy Tiles 2020

