



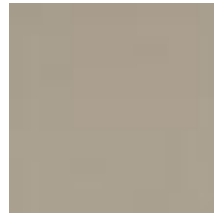
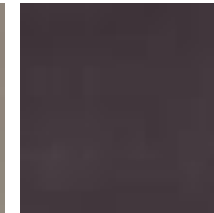


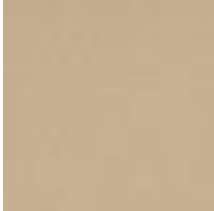

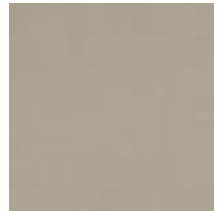


Margres Tecnica

R9 R10 R11

TECHNICAL
FULL BODY
PORCELAIN



GRANITO BEIGE 33
Anti Slip 30x30

					   Sauma 2mm
Natural 00 (N,W,AS,E)	Branco 32 (N,E)	Cinza Claro 45 (N)	Cinza Escuro 13 (N)	Preto 16 (N)	
					
Granito Beige 33 (N,W,AS)	Branco 44 (N,E)	Platina 41 (N,E,W,AS)	Granito Preto 75 (N,E,W,AS)	Granito Cinza 36 (N, W, AS)	Preto 46 (N)

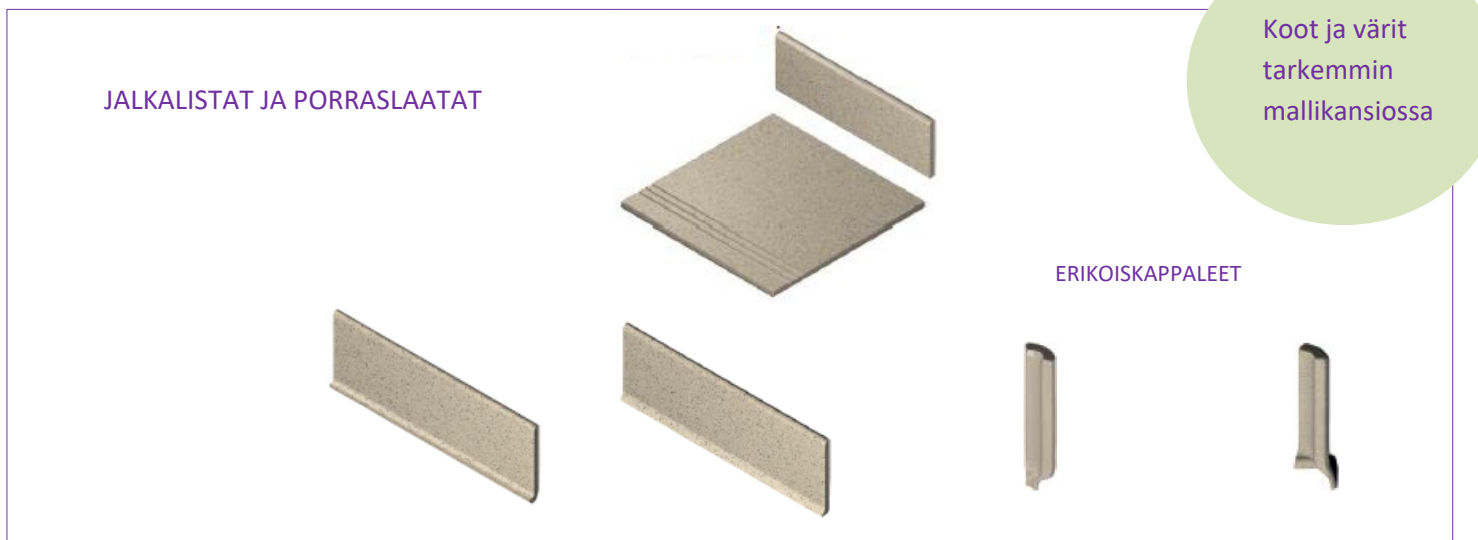
N=300x300x8,5
W=300x300x8,5
AS=300x300x8,5
P=300x300x8
E=300x300x12

N) Naturale = naturale pinta, matta R9
W) Wavy = harjattu, aaltoileva
AS) Anti Slip = erittäin karkea pinta
E) Extra Thick = paksu

Havainnekuvat R9 natural *)



*) vain osa pinnoista tässä esillä



Koot ja värit tarkemmin mallikansiossa

TEKNISET OMINAISUUDET
Margres Tecnica (V0)

Tekniset ominaisarvot	Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	0,3% , max ± 1 mm	0,3% , max ± 1 mm
Sivujen suoruus	EN ISO 10545-2	± 0,3% , max ± 0,8 mm	± 0,3% , max ± 0,8 mm
Suorakulmaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,3% , max ± 1,5 mm	± 0,3% , max ± 1,5 mm
Paksuus	EN ISO 10545-2	± 5% max ± 0,5 mm	± 5% max ± 0,5 mm
Pinnan tasaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,4% , max ± 1,8 mm	± 0,4% , max ± 1,8 mm
Veden imukyky (E_b)	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,03%
Taivutusvetolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm²
Murtolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N	4200 N (300x300x12 mm) 2100 N (300x300x8,5 mm)
Pinnan kulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	123 mm³
Liukkaus	DIN 51130 DIN 51097		Naturale R9 Wavy R10 A+B+C Antislip R11 A+B+C
Lineaarinen lämpölaajeneminen	ISO 10545-8	Ei vaadittava	α ≤ 6,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Kuumuuden kestävyys	ISO 10545-9	Vaadittava	Kestää
Jäädytys-sulatuskestävyys	EN ISO 10545-12	Vaadittava	Kestää
Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	min.3	4-5

≥ = vähintään

≤ = korkeintaan

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

