

Margres Underground



R10

TECHNICAL
FULL BODY
PORCELAIN



Snow



Cream



Silver



Carbon

NR
895x895x9,5mm

N,R
446,5x895x9mm

N,R
599,8x599,8x8,5mm

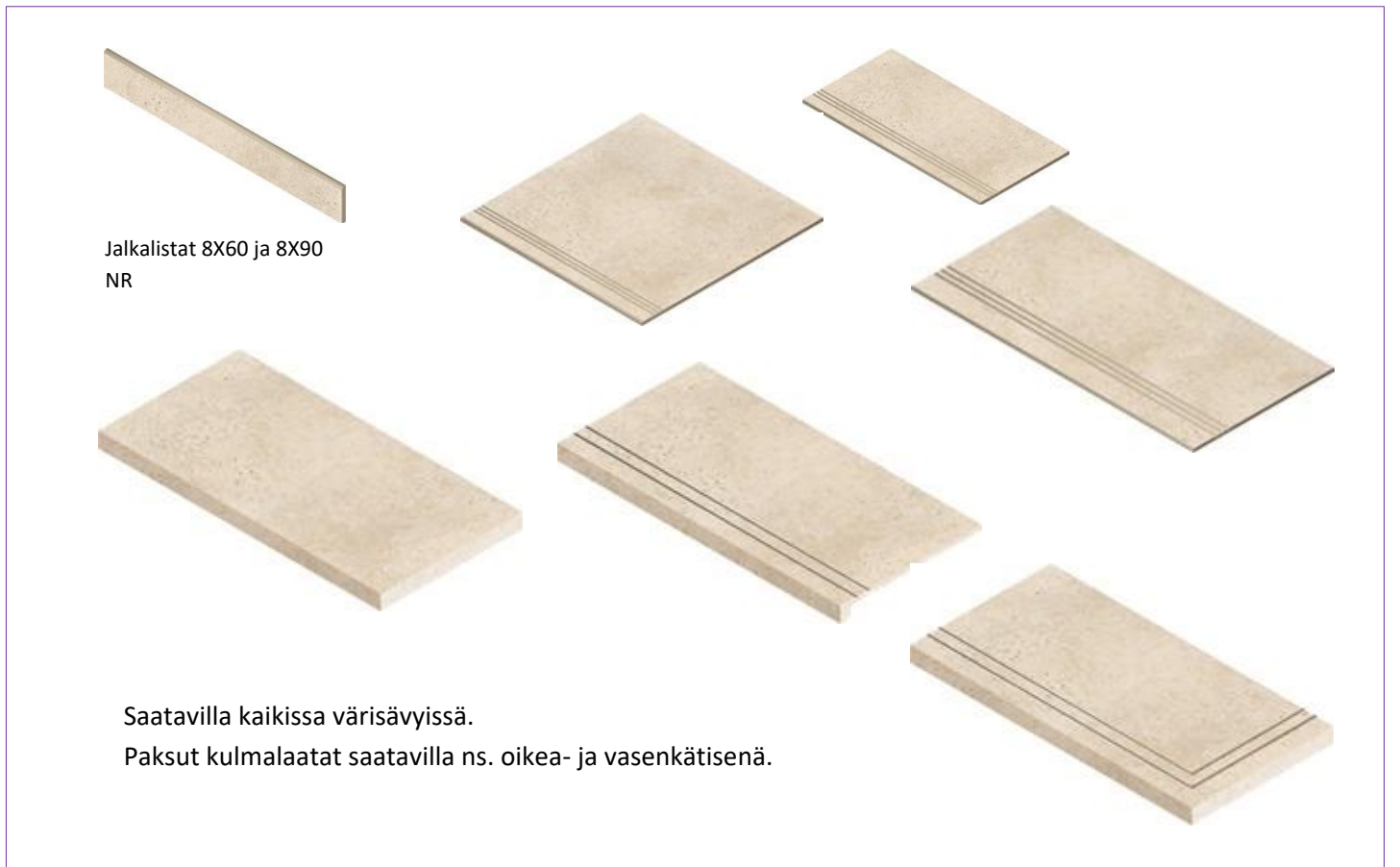
4 väriä
3 kokoa

NR) Naturale, rektifikoitu

MOSAIIKIT



JALKALISTAT JA PORRASLAATAT



TEKNISET OMINAISUUDET
Margres Underground (V2)

Tekniset ominaisarvot	Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	± 0,3% / ± 1 mm	Täyttää vaatimukset
Sivujen suoruus	EN ISO 10545-2	± 0,3% / ± 0,8 mm	Täyttää vaatimukset
Suorakulmaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,3% / ± 1,5 mm	Täyttää vaatimukset
Paksuus	EN ISO 10545-2	± 5% / 0,5 mm	Täyttää vaatimukset
Pinnan tasaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,4% / ± 1,8 mm	Täyttää vaatimukset
Vedenimukyky (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	2600N 90x90 9,5mm 2300N 45x90 9mm 2100N 60x60 8,5mm
Syväkulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	123 mm³
Liukkaus	DIN 51130 DIN 51097		Naturale R10 Ik. A
Jäädytys- sulatuskestävyys	EN ISO 10545-12	Vaaditaan	Täyttää vaatimukset
Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	Valmistajan ilmoituksen mukaan ≥ = vähintään ≤ = korkeintaan	Ik.4-5

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



EMAS

ISO 9001 | ISO 14001

LEED

CE

CERTIF

QB-UPEC

GREENGUARD GOLD

EPD



U N D E R G R O U N D