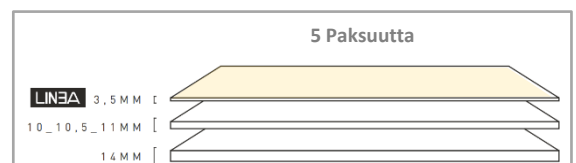
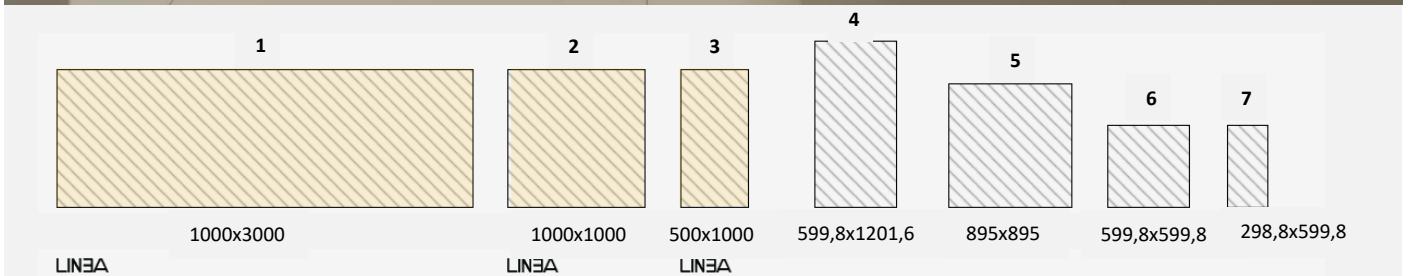


Margres Time 2.0

UGL V1 R11 R10 R9



N) Naturale = naturale pinta, matta  
 P) Polished = kiillotettu  
 AS) Antislip= ulkolaatta karhea pinta  
 E) Thickened = "normaalia" paksumpi  
 R) Rektifioitu = mittatarkka, suorat



Saatavuus pinnan ja paksuuden funktiona



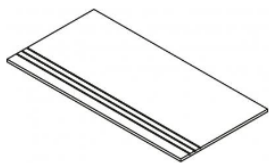
NR 3,5 mm (1,2 ja 3)  
 NR 11 mm (4 ja 5)  
 NR 10,5 mm (6,7)  
 ASR 10,5 mm (6 ja 7)

P 10 mm (6 ja 7)  
 P 10,5 mm (4 ja 5)  
 ENR 14 mm (6)

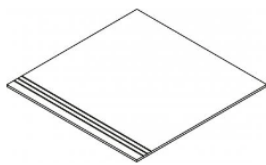
### Saatavuus värin ja pinnan/paksuuden funktiona

PINTA/PAKSUUS	VÄRI								
	SNOW	WHITE	CREAM	BEIGE	DOVE	SILVER	GREY	CARBON	BLACK
NR 3,5 mm	1,2,3		1,2,3	1,2,3		1,2,3		1,2,3	1,2,3
NR 11 mm	4,5	4	4,5	4		4,5		5	4,5
NR 10,5 mm	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
P 10,5 mm	4,5	4	4,5	4		4,5		5	4,5
P 10 mm	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
E NR 14 mm	6		6			6	6		6
ASR 10,5 mm	6,7		6,7	6		6,7		6,7	6,7

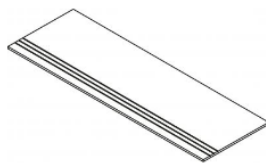
### Laatoituksen täydennysosat



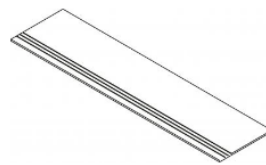
STEP TREAD  
GROOVED 30X60  
ASR \_ NR \_ P



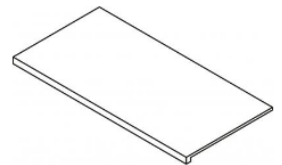
STEP TREAD  
GROOVED 60X60  
ASR \_ NR \_ P



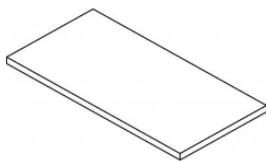
STEP TREAD  
GROOVED  
30X90\*  
NR \_ P



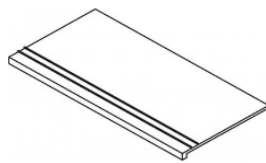
STEP TREAD  
GROOVED  
30X120\*\*  
NR \_ P



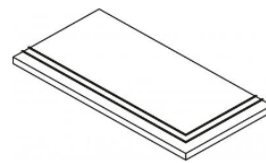
STEP EXTRA  
THICK 30X60  
NR \_ P



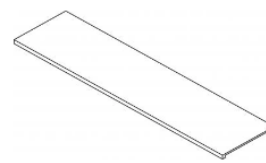
STEP EXTRA  
THICK CORNER  
30X60 \*\*\*  
NR \_ P



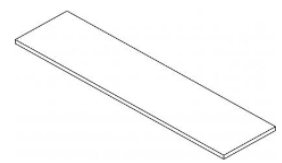
STEP EXTRA  
THICK INOX  
30X60  
NR \_ P



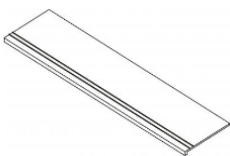
STEP EXTRA  
THICK CORNER  
INOX 30X60\*\*\*  
NR \_ P



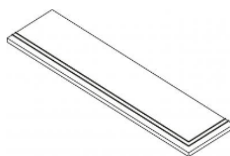
STEP EXTRA  
THICK 30X120\*\*  
NR \_ P



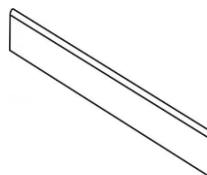
STEP EXTRA  
THICK CORNER  
30X120\*\* \*\*\*  
NR \_ P



STEP EXTRA  
THICK INOX  
30X120\*\*  
NR \_ P



STEP EXTRA  
THICK CORNER  
INOX  
30X120\*\* \*\*\*  
NR \_ P



SKIRTING 8X60  
8X90\* 8X120\*\*  
NR \_ P



SKIRTING SIT-IN  
15X30\*\*\*  
NR \_



EXTERNAL  
CORNER 3X15\*\*\*  
NR \_



INTERNAL  
CORNER 3X15\*\*\*  
NR \_

Laatoituksen täydennysosia saatavilla kaikissa värisävyissä.

**Step Extra Thick-** kulma ja **inox (rst)** kulma saatavana oikeaan ja vasempaan kulmaan.




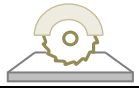






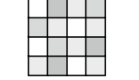
\*ASR-viimeistely on saatavana vain väreissä Snow, Cream, Beige, Silver, Carbon ja Black.

\*\*Koko 30x120 on saatavana vain väreissä Snow, White, Cream, Silver, Grey ja Black.

\*\*\***Skirting Sit-In** sekä ulko- ja sisäkulmat ovat lasitettuja tuotteita.

**TEKNISET OMINAISUUDET**

Margres Time 2.0 (V1) Lasittamaton kuivapuristelaatta (UGL)

Tekniset ominaisarvot		Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G raja-arvot, keraamiset laatat Bla	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
	Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	$\pm 0,3 \% / \pm 1 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Sivujen suoruus		$\pm 0,3 \% / \pm 0,8 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Suorakulmaisuus		$\pm 0,3 \% / \pm 1,5 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Pinnan tasaisuus		$\pm 0,4 \% / \pm 1,8 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Paksuus		$\pm 5 \% / \pm 0,5 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Vedenimukyky (Eb)	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	0,03 %
	Taivutusvetolujuus	EN ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	45N/mm <sup>2</sup>
	Murtolujuus		$\geq 1300 \text{ N}$	5700N 60x60 14 mm 3500N 90x90 - 60x120 11 mm 3200N 90x90 - 60x120 10,5 mm 2900N 60x60 - 30x60 10 mm 2600N 60x60 - 30x60 9,5 mm
	Syväkulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	123 mm <sup>3</sup>
	Lineaarinen lämpölaajeneminen	EN ISO 10545-8	$\alpha \leq 9 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 6,5 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Jäädytys- ja sulatuskestävyys	EN ISO 10545-9	Valmistajan ilmoituksen mukaan	Täyttää vaatimukset
	Pakkasenkestävyys	EN ISO 10545-12	Vaaditaan	Täyttää vaatimukset
	Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	Valmistajan ilmoituksen mukaan	4-5 Helppo puhdistaa
	Kemikaalien kestävyys	Cahier CSTB 3778	Valmistajan ilmoituksen mukaan	3 Ei muutoksia
	Liukkaus	DIN 51130	Valmistajan ilmoituksen mukaan	R11 ASR R10 NR - E NR
		DIN 51097		C ASR A NR - E NR
		BS 7976		$\geq 36$ ASR /NR / E NR
		AS/NZS 4586		P3 NR
	Sävyn vaihtelu	ANSI A137.1	V0 Ei vaihtelua, V1 Lievä, V2 Matala, V3 Kohtalainen, V4 Suuri	V1 Tasainen värisävy

**Kosteiden tilojen lattiat missä liikutaan paljain jaloin DIN 51097**










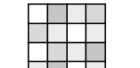

- A lievästi karhea, kuivat tilat, pukuhuoneet  
 B karhea, märät tilat, pesuhuoneet, uima-altaan ympärys  
 C erittäin karhea, tiloissa missä on tavallista suurempi liukastumisvaara, matalat uima-altaat vedenalaiset portaat, uima-altaan vierusta

**Liukastumisenestoluokitus, julkisten tilojen lattiat DIN 51130**

- R9 kuivat tilat, kauppakeskukset yms. luiskan kaltevuus enintään 10°  
 R10 vähän karhea liukuestepinta, pesuhuoneet, kuivat sisätilat, sisäntuloaulat, 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°

**TEKNISET OMINAISUUDET**

Margres LINEA Time 2.0 (V1) Lasittamaton kuivapuristelaatta (UGL)

Tekniset ominaisarvot		Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G raja-arvot, keraamiset laatat Bla	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
	Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	$\pm 0,3 \% / \pm 1 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Sivujen suoruus		$\pm 0,3 \% / \pm 0,8 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Suorakulmaisuus		$\pm 0,3 \% / \pm 1,5 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Pinnan tasaisuus		$\pm 0,4 \% / \pm 1,8 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Paksuus		$\pm 5 \% / \pm 0,5 \text{ mm}$	Täyttää vaatimukset
	Vedenimukyky (Eb)	EN ISO 10545-3	$\leq 0,5 \%$	0,1 % (*)
	Taivutusvetolujuus	EN ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	50 N/mm <sup>2</sup>
	Syväkulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	Täyttää vaatimukset
	Lineaarinen lämpölaajeneminen	EN ISO 10545-8	$\alpha \leq 9 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-4} \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$
	Pakkasenkestävyys	EN ISO 10545-12	Vaaditaan	Täyttää vaatimukset
	Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	Valmistajan ilmoituksen mukaan	5 Helppo puhdistaa
	Kemikaalien kestävyys (**)	EN ISO 10545-13	Valmistajan ilmoituksen mukaan	LA - HA Kestää
	Liukkaus	DIN 51130	Valmistajan ilmoituksen mukaan	R9 NR
		ANSI A326.3		DCOF $\geq 0,42$ NR
	Sävyn vaihtelu	ANSI A137.1	V0 Ei vaihtelua, V1 Lievä, V2 Matala, V3 Kohtalainen, V4 Suuri	V1 Tasainen värisävy
	Reagointi palossa	EN 13823 EN 0239-1	CPR (UE) 305/2011 2000/147/E, UNI EN 13501-1	A2-s1, d0 (seinä) A2 <sub>fl</sub> - s1 (lattia)

EN 14411 Group Bla UGL- standardi edellyttää valmistajilta arvojen noudattamista, vaikka tyyppilinen arvo on vain suuntaa antava, joka voi poiketa todellisista tiedoista.

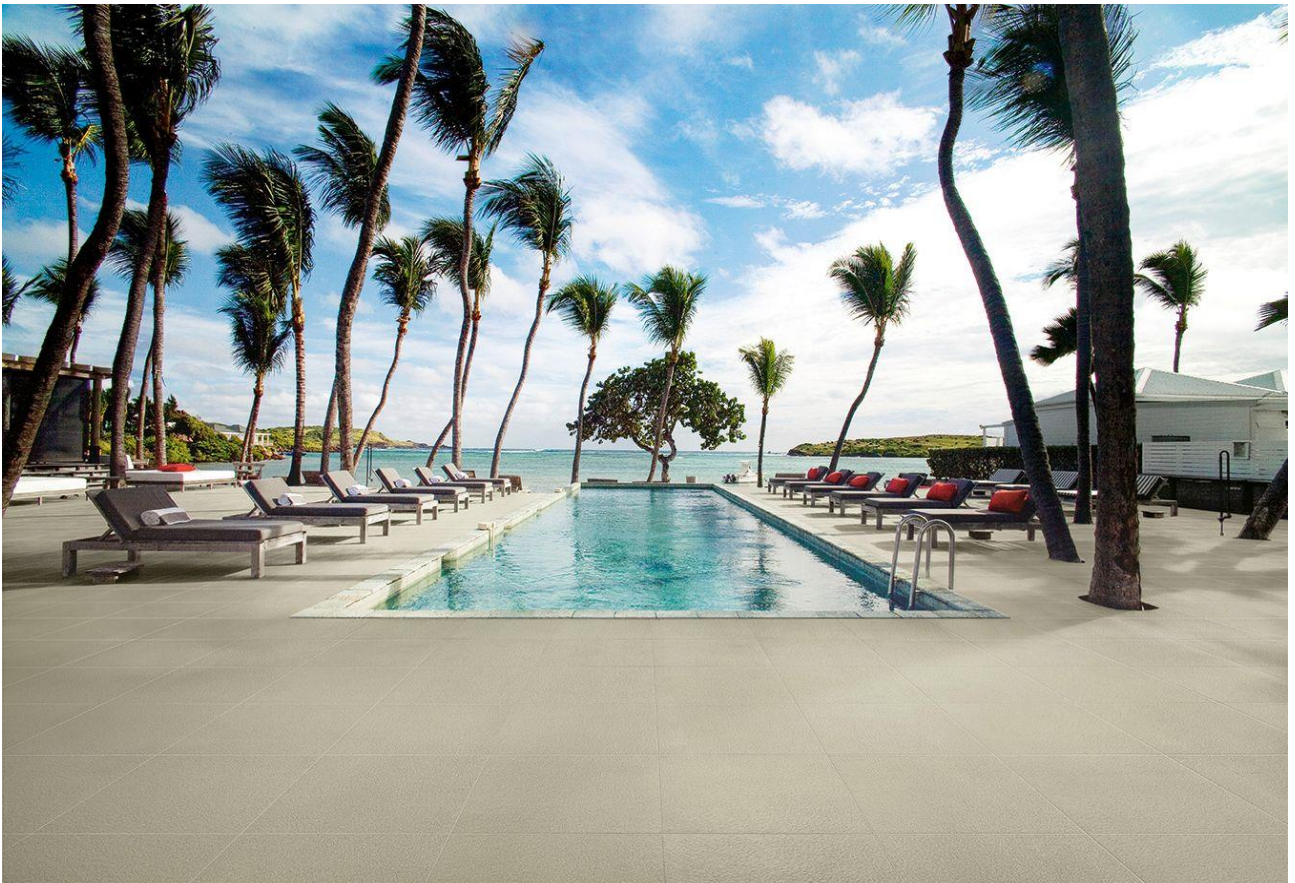
\* Keskimääräinen arvo koskee vain keraamisia materiaaleja.

\*\* Ei sisällä fluorivetyhappoa ja sen johdannaisia.

**PROTECT**  
Antibacterial for Life

Eksklusiivisessa ja korkealla laatuksella LINEA-sarjassa antimikrobiset lattia- ja seinälaatat, jotka ovat suunniteltu terveellisiin, turvallisiin ja suojattuihin julkisiin ja yksityisiin tiloihin









# TIME 2.0