Date tehnice - 6, 12 și 20 mm

În conformitate cu EN 14411 și ISO 13006

Încercare / determinare	Standard	Unitate	Satin Silk ASR	Riverwashed Cava Slate	Rigato	Natural Touch Steel Touch	Decor Polished Ultrasoft	Matt	Wood
Grosime (1)	ISO 10545-2	mm	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)
Determinarea dimensiunilor și aspectului: toleranța planeității pe lățime	ISO 10545-2	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
Determinarea dimensiunilor și aspectului: toleranța planeității pe lungime	ISO 10545-2	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
Determinarea dimensiunilor și aspectului: toleranță dimensională (2)	ISO 10545-2	mm	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)
Absorbția apei (1)	ISO 10545-3	%	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1	0,01 - 0,1
Densitate aparentă	ISO 10545-3	g/cm³	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)
Rezistența la impact: coeficient de restituire	ISO 10545-5	-	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7
Rezistența la abraziune profundă: volum pierdut	ISO 10545-6	mm³	130	130	130	130	-	-	-
Coeficient de dilatare termică liniară, de la 25°C la 100°C	ISO 10545-8	10□□/°C	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Rezistența la șoc termic: deteriorare	ISO 10545-9	-	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare
Dilatare la umiditate: coeficient de dilatare	ISO 10545-10	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Rezistența la îngheț: deteriorare	ISO 10545-12	-	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare	Fără deteriorare
Rezistență chimică: produse de curățare	ISO 10545-13	Clasa	A	A	A	A	A	A	A
Rezistență chimică: substanțe pentru piscine	ISO 10545-13	Clasa	A	A	A	A	A	A	A
Rezistență chimică: concentrații mici	ISO 10545-13	Clasa	LA	LA	LA	LA	LB	LA	LA
Rezistență chimică: concentrații mari	ISO 10545-13	Clasa	HA	HA	HA	HA	HB	HA	HA
Rezistența la pete: aspect vizual	ISO 10545-14	Clasa	5	5	5	5	4	5	5
Eliberarea plumbului: concentrație	ISO 10545-15	mg/dm²	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Eliberarea cadmiului: concentrație	ISO 10545-15	mg/dm²	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Stabilitatea la lumină: modificare cromatică	DIN 51094	-	Fără modificare	Fără modificare	Fără modificare	Fără modificare	Fără modificare	Fără modificare	Fără modificare

(1) Plăci fără plasă. (2) Plăci tăiate la dimensiune.

Încercare / determinare	Standard	Unitate	6	6+	12	20
Masa	-	kg/m² (±5%)	14,4	14,8	28,8	48,0
Rezistența la încovoiere: forță de rupere	ISO 10545-4	N	>1100	>1300	>5000	>13000
Rezistența la încovoiere: modul de rupere	ISO 10545-4	N/mm²	≥45	≥48	≥45	≥45

Informațiile menționate provin din încercări periodice efectuate pe un produs real din procesul de fabricație. Datele sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Această fișă tehnică și proprietățile produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă. Utilizatorii, furnizorii și distribuitorii trebuie să verifice că dețin cele mai recente fișe tehnice. Pentru informații suplimentare despre Neolith, vizitați www.neolith.com.

Informații antiderapante - 6 mm

În conformitate cu EN 16165 și ANSI A 326.3

Încercare / determinare	Silk	Satin	Slate	Riverwashed	Decor Polished	Ultrasoft	Natural Touch	Cava	Rigato	Steel Touch	Matt	Wood	ASR
Rezistența la alunecare EN 16165 (Anexa C AN A)	Rd < 15 (Clasa 0)	15 < Rd < 35 (Clasa 1)	15 < Rd < 35 (Clasa 1)	15 < Rd < 35 (Clasa 1)	Rd < 15 (Clasa 0)	Rd < 15 (Clasa 0)	15 < Rd < 35 (Clasa 1)	35 < Rd < 45 (Clasa 2)	35 < Rd < 45 (Clasa 2)	Rd < 15 (Clasa 0)	15 < Rd < 35 (Clasa 1)	35 < Rd < 45 (Clasa 2)	Rd > 45 (Clasa 3)
Rezistența la alunecare EN 16165 (Anexa B)	n/c	R9	R10	R10	n/c	n/c	R9	R10	R10	n/c	R9	R10	R11
Rezistența la alunecare EN 16165 (Anexa A)	n/c	A	B	A	n/c	A	A	C	C	A	A	B	C
DCOF (umed) ANSI A326.3	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	≥ 0,42	≤ 0,16	< 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	≥ 0,50	≥ 0,42	≥ 0,42	≥ 0,50	> 0,65

Finisajul antiderapant Neolith ASR este aplicat pe linia de producție înainte de ardere, oferind o durabilitate îndelungată a finisajului.

Aplicații: cerințe de rezistență la alunecare în funcție de amplasare, conform secțiunii SUA 1 din CTE-DB-SUA

Amplasare și caracteristici ale pardoselii	Clasa
Spații interioare uscate - Suprafețe cu pantă mai mică de 6%	1
Spații interioare uscate - Suprafețe cu pantă de cel puțin 6% și scări	2
Spații interioare umede: intrări din exterior (1), terase acoperite, vestiare, băi, toalete, bucătării etc. - Suprafețe cu pantă mai mică de 6%	2
Spații interioare umede: intrări din exterior (1), terase acoperite, vestiare, băi, toalete, bucătării etc. - Suprafețe cu pantă de cel puțin 6% și scări	3
Spații exterioare. Piscine (2). Dușuri.	3

(1) Cu excepția acceselor către zone cu utilizare restricționată. (2) În zone pentru utilizatori desculți și pe fundul bazinelor, unde adâncimea nu depășește 1,50 m.

Conform ANSI A137.1:2012, criteriile sunt stabilite în funcție de clasificarea lor (***):

Clasificare	Categorie de referință	Criteriu
Interior, uscat	ID	≥ 0,42 DCOF uscat (conform secțiunii 10.1)
Interior, umed	IW	≥ 0,42 DCOF umed (conform secțiunii 9.1) sau conform declarației producătorului
Interior, umed plus	IW+	Conform declarației producătorului
Exterior, umed	EW	Conform declarației producătorului
Uleiuri / grăsimi	O/G	Conform declarației producătorului

*** Indiferent de clasificarea declarată a utilizării produsului, proiectantul trebuie să stabilească materialele adecvate condițiilor specifice ale proiectului, luând în considerare, cu titlu de exemplu și fără a se limita la acestea, tipul utilizării, traficul, contaminanții previzibili, întreținerea planificată, uzura preconizată și orientările și recomandările producătorului.

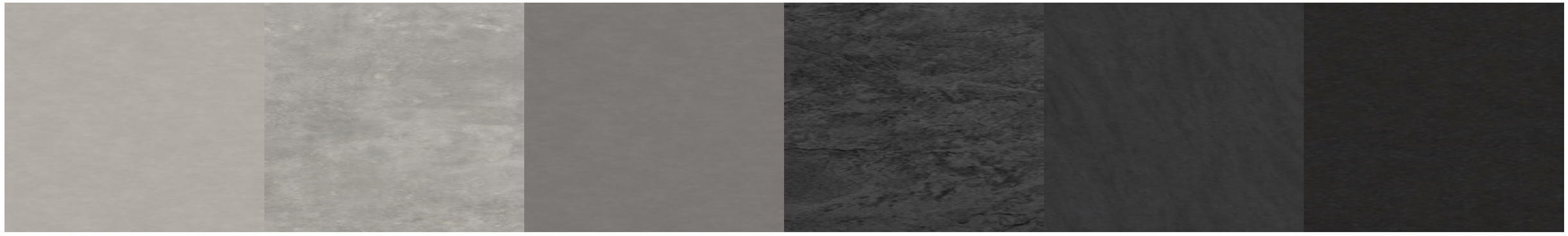
Modele antiderapante

Rezistența la abraziune a suprafeței - EN ISO 10545-7

Retrostone (ASR)	Strata Argentum (ASR)	Arena (ASR)	Creme (ASR)	Capri (ASR)	Shilin (ASR)	Pietra di Osso (ASR)
PEI IV	PEI IV	PEI IV	PEI IV	PEI III	PEI IV	PEI IV



Pietra di Luna (ASR)	New York New York (ASR)	Pietra di Piombo (ASR)	Krater (ASR)	Basalt Black (ASR)	Nero Zimbabwe (ASR)
PEI IV	PEI IV	PEI II	PEI II	PEI II	PEI I



* Pentru celelalte modele, consultați PEI.

Finisajul acestui produs reduce alunecarea; nuanța, aspectul și luciul său sunt unice și se aseamănă cu finisajul standard. În aplicații expuse traficului pietonal cu încălțăminte, produsul necesită întreținere și curățare mai frecvente, mai ales pentru modelele / culorile cu bază albă sau crem.