

SPECIFICHE DI PROVA SPECIFICATION TEST	Resistenza al gelo Frost resistance	Assorbimento d'acqua Water absorption	Coefficiente di dilatazione termica Linear thermal expansion	Resistenza alla flessione Bending strenght	Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	Resistenza alle macchie Stains resistance
REQUISITI RICHIESTI SECONDO NORMA UNI EN 14411 REQUIRED IN ACCORDANCE TO AHE STANDARDS UNI EN 14411	Piastrelle danneggiate dopo 50 cicli=0 Tiles damaged after 50 cycles =0	AA % MEDIO <3% AA % MEDIUM <3%	≤ 9X10 ⁻⁶ °C	≥27N/mm ²	Volume medio abraso <175 mm ³ Average rate of abrasion <175mm ³	Nessun campione deve presentare sporadicità agli agenti macchianti No samples must show siling to stains
TIPO DI PROVA TESTING METHOD	EN 202	EN 99	EN 103	EN 100	EN 10545.6	ISO 10545.14
	ANTIGELNO FROST RESISTANT	AA % Medio 0,1 - 0,5% AA % Medium 0,1 - 0,5%	5,5x10 ⁻⁶ °C	45 N/mm ² 450 Kg/Cm ²	Materiale molto resistente volume Medio Abraso 131 mm ³ Material Very Resistant Average Abrasion 131mm ³	Macchie tolte con acqua ed agente detergente stains removed with water+detergent
Dimensioni: lunghezza e larghezza spessore ratti in testa spigoli ortogonalità planarità length and width thickness linearity wedging warpage	Aspetto Look	Determinazione delle caratteristiche antiscivolo sul prodotto naturale Slip resistance	Determinazione delle caratteristiche antiscivolo sul prodotto naturale Slip resistance	Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance	Durezza superficiale secondo la scala Mohs Scratch hardness of surface Mohs Scale	Resistenza dei colori alla luce Colors/light resistance
	Percentuale di piastrelle accettabili nel lotto >95% Satisfactory tiles percentage in a stock >95%	Attrito soddisfacente con angolo di scivolamento da 19° a 27° Satisfactory friction/grip with a degree of slipway of 19° to 27°	Coefficiente di attrito statico > 0,60 Coefficient of static friction >0,60	Nessun campione deve presentare alterazioni all'attacco chimico No samples must show alterations to chemical attack	Per piastrelle non smaltate MOHS 6 For unglazed tiles MOHS 6	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore No samples must show color alterations
EN 98	EN ISO 10545-2	DIN 51130	ASTM C 1028	ISO 10545.14 ISO 10545.13	EN 101	DIN 51094
Conforme alle normative in accordance to the standards	98%	Angolo di scivolamento 23,5° classificazione R11 Satisfactory grip Down	Coefficiente di attrito su pedile asciutto 0,81% Coefficiente di attrito su pedile bagnato 0,78% Coefficient of friction Dry pedile 0,81/wet 0,78	Intaccabile ai prodotti chimici di uso domestico, addio per piscine, agli acidi, alle basi Unaffected to chemical products of domestic use additives for pools, other acids, hydroxides	MOHS 8	Materiale inalterato dopo il test, unavailable to light

I dati sono riferiti al prodotto in versione naturale.
The details refer to the natural version of the product.

*Esame visivo effettuato posando a terra n. 30 piastrelle e illuminandole con lampada da 300 lux
*Visual test made on n. 30 tiles lay down and lit by 300 lux lamp

Caratteristiche tecniche eccellenti... naturale, unica e inimitabile

Formato	Spessore	Kg/mq	Scatola / Box				Paletti 800x1200				Size in inches	Formato	Spessore	Kg/mq	Scatola / Box				Paletti 800x1200				Size in inches
			Pezzi	Mq.	Sf.	Kg/box	Pezzi	Mq.	Sf.	Kg.					Pezzi	Mq.	Sf.	Kg/box	Pezzi	Mq.	Sf.	Kg.	
brusco pluriformato	18	24,50	50	1	10,76	26	30	30	322,80	800	pluriformato	45,5x45,5	10	19,50	7	1,45	15,60	27,00	22	31,9	343,20	615	18x18
40x40	17	24,00	6	0,96	10,33	23,00	24	23,04	247,91	572	16x16	30x45,5	10	19,50	7	0,96	10,33	18,80	44	42,24	454,50	845	12x18
20x20	17	24,0	16	0,64	6,89	15,30	72	46,08	496,08	1120	8x8	30x30	10	19,50	11	0,99	10,65	19,50	48	47,52	511,20	960	12x12
Pietrasse decoro 20x20	17	24	8	0,32	6,89	7,65	144	46,08	496,08	1120	8x8	15x30	10	19,50	22	0,99	10,65	19,50	48	47,52	511,31	956	6x12
Piscella 92x92	18	24,50	4	0,78	8,39	19,60	52	40,30	433,62	982	36,20x36,2	15x15	10	19,50	29	0,65	6,99	12,80	85	55,25	594,71	1100	6x6
Perfido 45,5x45,5	18	24,50	4	0,73	7,85	20,00	48	35,04	377,03	960	18x18	10x10	10	19,00	76	0,76	8,18	15,00	84	63,84	687,12	1280	4x4
Perfido decoro 45,5x45,5	18	24,5	4	0,73	7,85	20	48	35,04	377,03	960	18x18	loca di pesce "99"	10	19,5	10	0,95	10,21	18,5	39	37,05	398,3	721,5	12x12
Perfido decoro 92x92	18	24,5	1	0,73	7,85	20	48	35,04	377,03	960	35,5x35,5	Muretto "95"	10	20,6	4	0,72	7,74	14,8	36	25,92	278,7	533	16x18
Saxa 15x15	18	19,50	29	0,65	6,99	12,80	85	55,25	594,71	1100	6x6	battiscopa 8x45,5	10	19,50	15	0,54	5,80	10,50	30	16,2	174,2	315	3x18
Saxa 45,5x45,5	18	19,50	7	1,45	15,60	27,00	22	31,9	343,20	615	18x18	battiscopa a 7x30	10	19,50	40	0,84	9,04	16,38	48	40,32	433,5	786,5	3x12
Saxa battiscopa 8x45,5	18	19,50	15	0,54	5,80	19,50	60	32,32	348,00	1190	3x18	gradino 45,5x45,5	10	19,75	6	1,24	13,33	24,5	30	37,2	400	735	18x18
Saxa gradino 45,5x45,5	18	28,3	4	0,83	8,92	23,5	60	49,8	535,35	1410	18x18	gradino 30x30	10	19,50	6	0,54	5,81	15,00	30	16,20	174,31	450	12x12
Saxa angolare 45,5x45,5	18	28,3	2	0,41	4,4	11,6	60	24,60	264,45	696	18x18	angolare 45,5x45,5	10	19,75	2	0,41	4,44	8,16	30	12,3	133,2	250	18x18
Saxa elemento L	18	27,5	10	0,91	9,78	25	30	27,3	293,5	750	2x5x18	angolare 30x30	10	19,50	2	0,18	1,94	5,00	30	16,20	174,31	300	12x12
muretto Saxa	18	30	4	0,57	6,1	17	64	36,3	390,22	1088	17x12	elemento L	10	19,6	10	0,91	9,8	17,8	30	27,3	293,5	534	2x5x18
mattoncino Saxa	18	26,7	46	0,75	8,06	20	50	37,5	403,2	1000	3x8,6	mosaico 3x3	10	16,50	6	0,54	5,81	9,00	60	32,40	348,62	560	12x12
sigaro Saxa	18	26,7	92	0,75	8,06	20	50	37,5	403,2	1000	1,5x8,6	listellino 0,6	12	16,65	6	0,54	5,81	9,00	45	24,30	261,45	425	0,23



HI-TECH SAICIS S.p.A.

Italia

Tel. 039 0536 841111

www.saicis.it - info@saicis.it