

Prestatieverklaring

PROCASA SHADE

Beschrijving

Massief gekleurde porseleinen tegels

Afmeting

60x60x0,8 cm gereflecteerd
30x60x0,8 cm gereflecteerd

Naam en adres van de leverancier

Procasa
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein

		Vereisten voor de nominale maat N			Factor	
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	N ≥ 15 cm (mm)	Mat	Greep
LENGTE EN BREEDTE	ISO 10545-2	± 0,4 (*) GERECTIONEERD	± 0,3 (*) GERECTIONEERD	± 1,0 (*) GERECTIONEERD		
DIKTE	ISO 10545-2	± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)		
RECHTHEID VAN DE ZIJDEN	ISO 10545-2	± 0,4 (***) GERECTIONEERD	± 0,3 (***) GERECTIONEERD	± 0,8 (***) GERECTIONEERD		
RECHTHOEKIGHEID	ISO 10545-2	± 0,4 (****) GERECTIONEERD C.C.	± 0,3 (****) GERECTIONEERD C.C.	± 1,5 (****) GERECTIONEERD C.C.		
VLAKHEID VAN HET OPPERVLAK	ISO 10545-2	± 0,6 GERECTIONEERD C.C.	± 0,4 GERECTIONEERD C.C.	± 1,8 GERECTIONEERD C.C.		
		± 0,6 GERECTIONEERD C.C.	± 0,4 GERECTIONEERD C.C.	± 1,8 GERECTIONEERD C.C.		
		± 0,6 GERECTIONEERD	± 0,4 GERECTIONEERD	± 1,8 GERECTIONEERD		
WATERABSORPTIE	ISO 10545-3	EV ≤ 0,5% INDIVIDUEEL MAX 0,6%			≤ 0,1%	≥ 0,1
	ASTM C 373	VEREISTE ANSI A137.1 WATERABSORPTIE MAX ≤ 0,5%			≤ 0,5%	≤ 0,5%
BREUKSTERKTE	ISO 10545-4	S ≥ 700N (VOOR DIKTE < 7,5 MM) S ≥ 1300N (VOOR DIKTE < 7,5 MM)			≥ 1500 N	≥ 1500 N
BREUKMODULUS	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/MM ²				
BUIGSTERKTE EN BREUKBELASTING	EN 1339 ANNEX F	-			R ≥ 40 N/MM ²	R ≥ 40 N/MM ²
SLAGVASTHEID, ALS RESTITUTIECOEFFICIENT	ISO 10545-5	OPGEGEVEN WAARDE			≤ 0,55	≤ 0,55
MOHS HARDHEID	EN 101	-			6	8
WEERSTAND TEGEN DIEPE SLIJTAGE VOOR ONGEGLAZURDE TEGELS (VERWIJDERD VOLUME)	ISO 10545-6	≤ 175 MM ³			≤ 150 MM ³	≤ 150 MM ³
THERMISCHE LINEAIRE UITZETTINGSCOEFFICIENT	ISO 10545-8	OPGEGEVEN WAARDE			≤ 7 MK ⁻¹	7 MK ⁻¹
THERMISCHE SCHOKBESTENDIGHEID	ISO 10545-9	VOLDOET AAN EN ISO 10545-1			BESTENDIG	BESTENDIG
VOCHTUITBREIDING (IN MM/M)	ISO 10545-10	OPGEGEVEN WAARDE			≤ 0,01% (0,1 MM/M)	≤ 0,01% (0,1 MM/M)
VORSTBESTENDIGHEID	ISO 10545-12	VOLDOET AAN EN ISO 10545-1			BESTENDIG	BESTENDIG
HECHTKRACHT/HECHTING VOOR VERBETERDE LIJMIDDELEN OP CEMENTBASIS	EN 1348	OPGEGEVEN WAARDE			≥ 1,0 N/MM ² (KLASSE C2-EN 12004)	≥ 1,0 N/MM ² (KLASSE C2-EN 12004)
REACTIE OP BRAND	-	KLASSE A1 OF A1 _N			A1 - A1,	A1 - A1,
BESTANDHEID TEGEN HUISHOUDELIJKE CHEMICALIËN EN ZWEMBADZOUTEN	ISO 10545-13	MINIMUMKLASSE B			A	A
WEERSTAND TEGEN LAGE CONCENTRATIES ZUREN EN BASEN	ISO 10545-13	AANGEGEVEN KLASSE			LA	LA
BESTANDHEID TEGEN HOGE CONCENTRATIES ZUREN EN BASEN	ISO 10545-13	AANGEGEVEN KLASSE			HA	HA
BESTENDIGHEID TEGEN VLEKKEN	ISO 10545-14	AANGEGEVEN KLASSE			5	5
HELLINGPROEF MET SCHOENEN AAN	DIN 51130	OPGEGEVEN WAARDE			R10	R11
HELLINGPROEF OP BLOTE VOETEN	DIN 51097	OPGEGEVEN WAARDE			A+B	A+B+C
SLINGERWRIJVINGSTEST	BS 7976	PTV ≥ 36 CLASSIFICEERT HET OPPERVLAK ALS 'LAAG SLIPGEVAAR'			≥ 36 DROOG ≥ 36 NAT	≥ 36 DROOG ≥ 36 NAT
SLINGERWRIJVINGSTEST	AS 4586	AANGEGEVEN CLASSIFICATIE VAN DE NIEUWE MATERIELEN VOOR VOETGANGERSOPPERVLAKKEN VOLGENS DE SLINGERPROEF			KLASSE P3	KLASSE P4
SLINGERWRIJVINGSTEST	UNE-ENV 12633 UNE 41901: 2017 EX	OPGEGEVEN WAARDE			KLASSE C2	KLASSE C3
WRIJVINGSCOEFFICIENT	B.C.R.A. REP. CEC/81	D. M. 236/89 DEL 14/06/89 P > 0,40 VOOR LEDEREN SCHUIFELEMENT OP DROEG VLOER P > 0,40 VOOR HARDRUBBER GLIJELEMENT OP NAT WEGDEK			> 0,40 DROOG > 0,40 NAT	> 0,40 DROOG > 0,40 NAT
DYNAMISCHE WRIJVINGSCOEFFICIENT	ANSI A137.1	ANSI A.137.1-2017 VEREIST EEN MINIMUMWAARDE VAN 0,42 VOOR VLAKKE BINNENRUIMTEN WAAROP NAAR VERWACHTING ZAL WORDEN GELOPEN ALS ZE NAT ZIJN. (3)			> 0,42 NAT	> 0,42 NAT

(*) De toegestane afwijking, in % of mm, van de gemiddelde grootte voor elke tegel (2 of 4 zijden) van de werkgrootte (WS).

(**) De toegestane afwijking, in % of mm, van de gemiddelde dikte voor elke tegel (2 of 4 zijden) van de werkmaatdikte (WS).

(***) De maximaal toelaatbare afwijking van de rechtheid, in % of mm, ten opzichte van de corresponderende werkmaten (WS).

(****) De maximaal toelaatbare afwijking van de rechthoekigheid, in % of mm, ten opzichte van de corresponderende werkmaten (WS).

c.c. De maximaal toelaatbare afwijking van de centrale kromming, in % of mm, ten opzichte van de diagonaal berekend volgens de werkmaten (WS).

e.c. De maximaal toelaatbare afwijking van de randkromming, in % of mm, ten opzichte van de corresponderende werkmaten (WS).


w. De maximaal toelaatbare afwijking van de kromming, in % of mm, ten opzichte van de diagonaal berekend volgens de werkmaten (WS).

(1) Bepaling van de slipweerstand van voetgangerooppervlakken; sportoppervlakken en wegdekken voor voertuigen (slipweerstand) vallen hier niet onder.

(2) Antislip prestaties worden gegarandeerd op het moment van levering van het product.

(3) Tegels met een DCOF van 0,42 of hoger zijn echter niet noodzakelijkerwijs geschikt voor alle projecten. De specialist moet bepalen welke tegels geschikt zijn voor specifieke randvoorwaarden, rekening houdend met bijvoorbeeld, maar niet beperkt tot, het soort gebruik, het verkeer, de verwachte verontreinigingen, het verwachte onderhoud en de richtlijnen van de fabrikant en aanbevelingen.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van Procasa.



Procasa
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein
E info@procasa.nl
www.procasa.nl