

Formats	30x120 cm 11¾"x47 ¼" ⚡ 20mm	20x120 cm 7¾"x47 ¼" ⚡ 9mm	18,5x150 cm 7 ¼"x59" ⚡ 9mm
---------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------

		Caractéristique technique	Méthode de test	Caractéristiques nécessaires pour dimension nominale N			Exence			
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Mat rectifié	Grip rectifié	Outdoor rectifié	
				(mm)	(%)	(mm)				
Caractéristiques de régularité		Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
		Épaisseur		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
		Angles rectilignes		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
		Perpendicularité (Measurement only on short edges when L/I ≥ 3)		± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 2,0 (***) Non-rect. ± 1,5 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
		Planéité		c.c. ± 0,8 Non-rect. c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,5 Non-rect. c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 2,0 Non-rect. c.c. ± 1,8 Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
				e.c. ± 0,8 Non-rect. e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,5 Non-rect. e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 2,0 Non-rect. e.c. ± 1,8 Rect.				
Structural characteristics		Masse d'eau absorbée (en % de la masse)	ISO 10545-3	E ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6%			≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	
			ASTM C373-18	Norme ANSI A137.1-2017 absorption d'eau maxi < 0,5 %			≤ 0.5%	≤ 0.5%	≤ 0.5%	
Caractéristiques mécaniques massives		Effort de rupture	ISO 10545-4	S ≥ 700N (pour épaisseur < 7,5mm) S ≥ 1300N (pour épaisseur ≥ 7,5mm)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	
		Résistance à la flexion		R ≥ 35 N/mm²			R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²	
		Résistant à la flexion et à la charge de rupture ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	EN 1339 Annex F	-					≥ T11 60x60 ≥ U3 30x120	
			Résistance aux chocs	ISO 10545-5	Valeur déclarée			≥ 0.55	≥ 0.55	≥ 0.55
Caractéristiques mécaniques superficielles		Dureté Mohs	EN 101	-			MOHS 6	MOHS 8	MOHS 8	
		Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO 10545-6	≤ 175 mm³			≤ 150mm³	≤ 150mm³	≤ 150mm³	

* Écart admissible, en % ou en mm, de la dimension moyenne de chaque carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication (W).

** Écart admissible, en % ou en mm, de l'épaisseur moyenne de chaque carreau par rapport à l'épaisseur indiquée dans la dimension de fabrication (W).

*** Écart maximal admissible de rectitude, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W) correspondantes.

**** Écart maximal admissible de perpendicularité, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W) correspondantes.

c.c. Écart maximal admissible de la courbe du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication (W).

e.c. Écart maximal admissible de la courbe de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication (W) correspondantes.

w. Écart maximal admissible du gauchissement, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication (W).

(1) Détermination de la résistance au dérapage des surfaces piétonnes ; ne s'applique pas aux sols de type sportif et aux routes empruntées par des véhicules.

(2) Les performances antidérapantes sont garanties au moment de la livraison du produit.

(3) Toutefois, les carreaux ayant un coefficient DCOF de 0,42 ou plus ne sont pas adaptés à tous les projets. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations."

(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue.

(5) Only for products with 20 mm thickness

