
	Année d'apposition du marquage : 2015 Identification de l'organisme de certification : S-Cert Numéro du certificat : CP (DZ128) / BX (DZ129) Norme européenne : EN 1304: 2005			Morandi Frères S.A. 1562 Corcelles-près-Payerne Usine de : Corcelles-près-Payerne Usine de : Bardonnex	
	Tuile mécanique coulissante	Tuile mécanique		Tuile Plate	Tuile Plate
	Usine: Corcelles-près-Payerne				Usine: Bardonnex
	Joran, Bornan	Losangée	Rafale	17/39, Vaudaire	17/38, Arande
Déclaration de Performances:	CP-01-1-2015				BX-01-1-2015
Accès internet aux certificats & déclarations de Performances : www.gasserceramic.ch/morandi/prestations--service.htm					
Tolérances sur Caractéristiques géométriques					
Lattage (pureau)	Valeur moyenne sur 10 tuiles \pm 2% par rapport aux valeurs déclarées.				
Dimensions	Valeur moyenne (largeur/longueur) sur 10 tuiles \pm 2% par rapport aux valeurs déclarées. (Catalogue)				
Largeur de couverture	Valeur moyenne sur 10 tuiles \pm 2% par rapport aux valeurs déclarées. (Catalogue)				
Planéité	Valeur moyenne du coefficient de planéité sur 10 tuiles, maxi : 1,5 %.				
Rectitude longitudinale	Valeur moyenne sur 10 tuiles, maxi : 1,5%.				
Tolérances sur Caractéristiques physiques					
Perméabilité	Valeur moyenne sur 10 tuiles,maximum 0,5 cm ³ /cm ² /j. Pas de résultats individuels supérieurs à 0,6cm ³ /cm ² /j.				
Flexion	Charge mini par tuile : 1200 N	900N	Charge mini par tuile : 600 N		
Résistance au gel	conforme à la norme EN 539-2 méthode E				
Résistance au feu	classe Euro A1				
Tolérances sur Aspect et Structure					
Cassure	Aucune : Séparation de tuiles en plusieurs fragments.				
Cloquage	Aucun : Diamètre supérieur à 10mm.				
Cratère (grains de chaux)	Aucun : Diamètre moyen supérieur à 7mm.				
Eclat	Aucun : Diamètre moyen supérieur à 7mm.				
Fêlure	Aucune (visible intéressant toute l'épaisseur du produit ou décelable au son).				
Fissure	Fente au tracé plus ou moins régulier n'intéressant pas toute l'épaisseur du produit - Constitue un défaut superficiel et à ce titre : admis.				
Plis de terre	Due à la formation d'un plissement au cours du pressage. Admis si n'empêchent pas à la mise en œuvre des tuiles				
Particularité de surface	Admis : griffures, éraflures, trace de friction.				
Trésaillures de l'engobe	Admis : Ne compromettant pas l'adhérence de l'engobe.				
Nuances de couleurs	Les nuances inhérentes au processus céramique sont tolérées.				
Efflorescences	Phénomène temporaire, qui disparaît avec le temps sous l'effet des précipitations atmosphériques et ont aucune conséquence sur les caractéristiques fonctionnelles des tuiles.				

DI.04.T