

FICHE TECHNIQUE

ITALQUARTZ

italbec

MARCHAND DE CARRELAGE + PIERRE | TILE + STONE MERCHANT



Fabriqué en Asie

RAPPORT D'ESSAI

NUMÉRO DE RAPPORT: BED01N004818001E

ÉLÉMENT DE TEST ET MÉTHODE DE TEST

1. ABSORPTION D'EAU

GBT 35160.1-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 1 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

2. DENSITÉ APPARENTE

GBT 35160.1-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 1 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

3. RÉSISTANCE À LA FLEXION

GBT 35160.2-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 2 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

4. RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

GBT 35160.3-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 3 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

5. RÉSISTANCE À L'ABRAISION

GBT 35160.4-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 4 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

6. RÉSISTANCE AUX CHOCS

GBT 35160.4-2017 "Méthodes d'essai pour la pierre agglomérée - Partie 4 : Détermination de la masse volumique apparente et de l'absorption d'eau"

7. RÉSISTANCE AUX TACHES

GBT 35157-2017 "Dalle de pierre agglomérée résineuse" Clause 6.4.5

8. RÉSISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES

GBT 35157-2017 "Dalle de pierre agglomérée résineuse" Clause 6.4.7.2

9. COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE

EN 14617-10-2005 "Dalle de pierre agglomérée résineuse" Annexe B

10. RÉSISTANCE CHIMIQUE

GBT 35157-2017 "Dalle de pierre agglomérée résineuse" Annexe D

11. DURETÉ MONS

JGT 463-2014 "Dalle de quartz aggloméré pour la décoration des bâtiments" Annexe A

RAPPORT D'ESSAI

NUMÉRO DE RAPPORT: BED01N004818001E

No.	Élément Testé	Unité	Exigence	Résultat	Conclusion
1	ABSORPTION D'EAU	%	≤ 0.15	0.05	Conforme
2	DENSITÉ APPARENTE	g/cm ³	—	2.35	/
3	RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	PSI	≥ 21755.7	26397	Conforme
4	RÉSISTANCE À LA FLEXION	MPa	≥ 30	52.5	Conforme
5	RÉSISTANCE À L'ABRAISION	mm	≤ 32	20.0	Conforme
6	RÉSISTANCE AUX CHOCS	J	≥ 3.9	≥ 3.9	Conforme
7	COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE	°C ⁻¹	$\leq 40 \times 10^{-6}$	24×10^{-6}	Conforme
8	RÉSISTANCE AUX TACHES	—	Max tache ≤ 4	Max tache: 4	Conforme
9	RÉSISTANCE CHIMIQUE	—	—	C ₄	/
10	RÉSISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	—	Pas de fissures de gonflement visibles ni de changement de couleur	Pas de fissures de gonflement visibles ni de changement de couleur	Conforme
11	DURETÉ MOHS	—	≥ 5	6	Conforme