

FICHE TECHNIQUE

2015/01 Quartz Technologique

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODES D'ESSAI	UNITÉS	VALEURS TYPIQUES								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
RÉACTION AU FEU (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE-EN-ISO 9239-1:2002e ISO 1716:2002	EUROCLASSES	A2fl sl								
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE	UNE EN 14617-11:2006 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de dilatation thermique.	°C-1	1,89 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵	1,68 x 10 ⁻⁵	3,3 x 10 ⁻⁵	2,06 x 10 ⁻⁵	2,18 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵	2,05 x 10 ⁻⁵	1,96 x 10 ⁻⁵
RÉSISTANCE À LA FLEXION	UNE EN 14617-2:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de résistance à la flexion.	MPa	55 - 65	50 - 60	35 - 40	80 - 90	45 - 55	55 - 65	55 - 65	35 - 45	40 - 50
RÉSISTANCE À L'IMPACT	UNE EN 14617-9:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de résistance à l'impact.	J	8 - 10	9 - 12	5 - 7	>15	8 - 11	12 - 15	9 - 12	4 - 6	5 - 7
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	UNE EN 14231:2004 Méthode d'essai pour pierre naturelle. Détermination de la résistance au glissement grâce au pendule à friction	USRV	6 humide 37 sec	6 humide 37 sec	8 humide 47 sec	6 humide 37 sec	6 humide 37 sec	6 humide 37 sec	6 humide 37 sec	6 humide 37 sec	50 humide 16 sec
ABSORPTION D'EAU	UNE EN 14617-1:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination de la densité apparente et absorption d'eau.	%	0,06 - 0,08								
DENSITÉ APPARENTE	UNE EN 14617-1:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination de la densité apparente et absorption d'eau.	Kg/m ³	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.060 - 2.080	2.350 - 2.450	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400	2.300 - 2.400
RÉSISTANCE À L'ABRASION	UNE-EN 14617-3:2005 Méthode d'essai pour pierre naturelle. Détermination de la résistance à l'abrasion.	mm	25 - 27	26 - 28	29 - 31	28 - 30	26 - 28	28 - 30	29 - 31	25 - 27	28 - 29
RÉSISTANCE CHIMIQUE	UNE EN 14617-10:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination de la résistance chimique.	C4	C4 Alcalins: Matériaux qui conservent au moins 80 % de la valeur de réflexion de référence au bout de 8 heures.								
RÉSISTANCE AUX RAYURES	UNE EN 101 Baldosas cerámicas. Détermination de la résistance aux rayures de la surface sur l'échelle de Mohs.	MOHS	6 - 7								

Les valeurs inscrites sur cette fiche technique sont indicatives et par conséquent non contraignantes. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre département technique.

1. Luna, Plomo, Venecia, Snow, Moon, New Passion
2. Alaska, Glacier, Vanille, Smoke Gray, Warm Gray, Dim Gray, Cool Gray, Botticino*
3. Azabache, Lactea, Titaneo.
4. Absolute Blanc, Perlino*, Carrara*
5. Ceniza, moka, arena, nocturno



* Matières premières d'origine végétale.

6. Portoro*, Imperial*
7. White Zement, Ice Zement, Gray Zement, Beige Zement
8. White AMA, Brown AMA, Black AMA
9. Ice Concrete, Beige Concrete, Dark Concrete

Les valeurs indiquées sur cette fiche technique sont données à titre indicatif, elles ne sont pas contractuelles. Compac a des caractéristiques et des règles disponibles pour l'utilisation de nos produits. Vous pouvez les obtenir directement à partir de notre site Web ou demander à votre Responsable commercial. Dans tous les cas, l'utilisateur est responsable de la bonne manipulation des produits COMPAC.



compac.us
compac.es

[SPAIN](#) [PORTUGAL](#) [UNITED STATES OF AMERICA](#) [UNITED KINGDOM](#) [BELGIUM](#) [SINGAPORE](#) [UNITED ARAB EMIRATES](#)

COMPAC
THE SURFACES COMPANY