QUARTZ
TECHNOLOGIQUE

FICHE TECHNIQUE

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

QUARTZ TECHNOLOGIQUE

FICHE TECHNIQUE

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODES D'ESSAI	UNITÉS	VALEURS TYPIQUES 1	2	3	4	5
RÉACTION AU FEU (EUROCLASSES)	EUROCLASSES UNE - EN - ISO 9239 - 1:2002 e ISO 1716:2002	EUROCLASSES			A2fl s1		
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE	UNE EN 14617 - 11:2006 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de dilatation thermique.	ºC - 1	$31{,}0 \times 10^{-6}$	$34{,}0 \times 10^{-6}$	$23{,}8 \times 10^{-6}$	$38{,}0 \times 10^{-6}$	$31{,}0 \times 10^{-6}$
RÉSISTANCE À LA FLEXION	UNE EN 14617 - 2:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de résistance à la flexion.	MPa	40 - 44	54	33	89	53
RÉSISTANCE À L'IMPACT	UNE EN 14617 - 9:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination du coefficient de résistance à l'impact.	J	9 - 11	12 - 15	7	>16	>12
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	5 humide 40 - 50 sec	5 humide 42 sec	7 humide 69 sec	5 humide 42 sec	7 humide 58 sec
ABSORPTION D'EAU	UNE EN 14617 - 1:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination de la densité apparente et absorption d'eau.	%	0,076 - 0,089	0,073 - 0,102	0,144	0,07	0,084

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, ORANGE, COCO, APPLE, PASSION, FUCSIA, LILA, SILVER.

2: ALASKA, GLACIAR, VANILLE, KENYA, DARK GRAY, SMOKE GRAY, WARM GRAY, DIM GRAY, COOL GRAY.

3: AZABACHE, LACTEA, RUBI, CHEROKEE, TITANEO.

4: ABSOLUTE BLANC.

5: CENIZA, MOKA, ARENA, NOCTURNO.

QUARTZ TECHNOLOGIQUE

FICHE TECHNIQUE

COMPAC
THE SURFACES COMPANY

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODES D'ESSAI	UNITÉS	VALEURS TYPIQUES 1	2	3	4	5
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	UNE EN 14617 - 15:2005 Méthode d'essai pour pierre agglomérée. Détermination de la résistance à la compression.	MPa	260	263	275	265	270
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	2,400	2,300	2,266	2,102	2,409
RÉSISTANCE À L'ABRASION	UNE EN 14617 - 3:2005 Méthode d'essai pour pierre naturelle. Détermination de la résistance à l'abrasion.	mm.	25	28,5	27,5	31,0	25,0
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, ORANGE, COCO, APPLE, PASSION, FUCSIA, LILA, SILVER.

2: ALASKA, GLACIAR, VANILLE, KENYA, DARK GRAY, SMOKE GRAY, WARM GRAY, DIM GRAY, COOL GRAY.

3: AZABACHE, LACTEA, RUBI, CHEROKEE, TITANEO.

4: ABSOLUTE BLANC.

5: CENIZA, MOKA, ARENA, NOCTURNO.

GREENGUARD Children & School Indoor Air Quality Certified · GREENGUARD Indoor Air Quality Certified · NSF · garantie à vie QUARTZ TECHNOLOGIQUE

COMPAC

THE SURFACES COMPANY

www.compac.es/fr