

QUARTZFORMS

MADE IN GERMANY

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
FORMATS ET FINITIONS
COLLECTIONS
CERTIFICATIONS
APPLICATIONS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

QF

- 1.01 **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
- 1.02 **FORMATS ET FINITIONS**
- 1.03 **COLLECTIONS**
- 1.04 **CERTIFICATIONS**
- 1.05 **APPLICATIONS**
- 1.06 **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Notre groupe voit le jour dans les années 80 grâce au savoir-faire artisanal et à la passion de son fondateur Domenico Luigi Scapin.

Quand, au début des années 90, il aborde le marché de l'aggloméré de quartz, sa clairvoyante famille en comprend immédiatement le potentiel dans l'ameublement et en soutient la transformation et la commercialisation.

Constatant l'extraordinaire effet naturel, uni aux caractéristiques de grande résistance de ce nouveau matériau, nous décidons en 2010 de créer Quartzforms S.p.A. et d'acheter une installation de production Bretonstone® en Allemagne, installation qui se distingue par le respect absolu des normes écologiques et de sécurité.

C'est à vous personnellement, aux architectes et aux designers que nous offrons la meilleure pierre reconstituée, produit de notre dévouement, de notre créativité et de notre expérience.

Parce que le futur est dans nos racines.

1.01

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Quartzforms®, réalisé avec la technologie Bretonstone® system, est un procédé de vibrocompression sous-vide composé de quartz pur, de résine structurale en polyester et de pigments colorés stabilisés aux rayons UV.

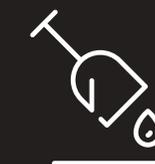
De par ses caractéristiques, il est le produit idéal pour une utilisation extensive dans l'ameublement tant public que privé parce que les tranches en quartz maintiennent les propriétés physiques et mécaniques des composants d'origine.



Quartzforms® est atoxique et respecte l'environnement.



Quartzforms® est proposé en une vaste gamme de couleurs, tonalités, grain et finitions.



Quartzforms® résiste aux taches de nombreux produits et n'est pas poreuse.



Quartzforms® résiste à la chaleur et est ininflammable.



Quartzforms® offre une garantie de 25 ans sur tous ses produits



Quartzforms® résiste aux agressions externes.



Quartzforms® est difficile à rayer.



Quartzforms® n'absorbe pas les liquides.



Quartzforms® supporte bien les chocs.

1.02 FORMATS ET FINITIONS

Jumbo tranche	320 cm 164 cm
Standard tranche	305 cm 140 cm



FORMAT STANDARD

DIMENSIONS TRANCHES

305 cm | 140 cm - 120" | 55" (4,27 m²)

ÉPAISSEURS TRANCHES

1,2 cm - ½" | 2 cm - ¾" | 3 cm - 1 ¼"

POIDS TRANCHES *

Épaisseur 1,2 cm - ½" : 125 kg - 275 lb

Épaisseur 2 cm - ¾" : 208 kg - 459 lb

Épaisseur 3 cm - 1 ¼" : 312 kg - 688 lb

FORMAT JUMBO

DIMENSIONS TRANCHES

320 cm | 164 cm - 126" | 64,5" (5,25 m²)

ÉPAISSEURS TRANCHES

2 cm - ¾" | 3 cm - 1 ¼"

POIDS TRANCHES *

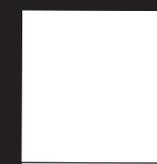
Épaisseur 2 cm - ¾" : 258 kg - 569 lb

Épaisseur 3 cm - 1 ¼" : 387 kg - 853 lb

FINITIONS



Finition Polished



Finition Brushed



Finition Spacco

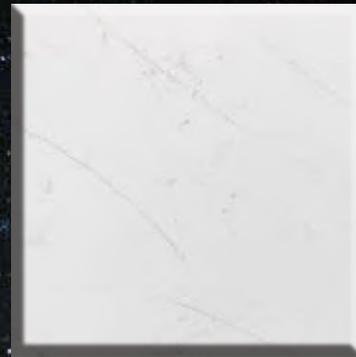
* Le poids indiqué peut varier de +/- 5% à cause du poids spécifique différent des diverses catégories de produit.



1.03
COLLECTIONS



PLANET COLLECTION



Interstellar Cloud **2035**



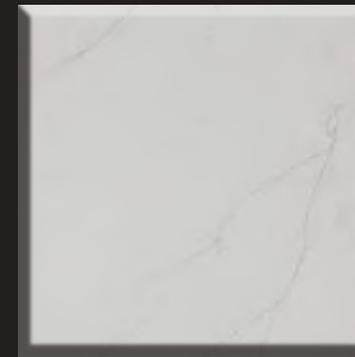
Honey Galaxy **3005**



Halley **3015**



Neptune **2025**



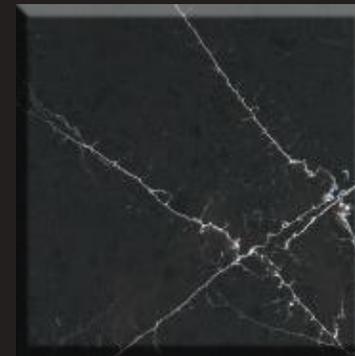
Venus **2005**



Mercury **2001**



Saturn **2015**



Jupiter **2020**



Mars **2010**

Le futur, c'est regarder loin : une veine pleine épaisseur dans le matériau qui s'inspire à un paysage extra-terrestre.



Pluto **2030**

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

WHITTE COLLECTION

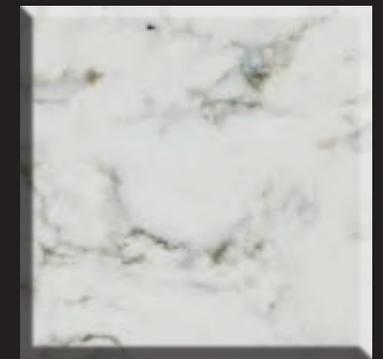
La beauté de la simplicité : la collection qui donne éclat et prestige à tout milieu où elle est installée.



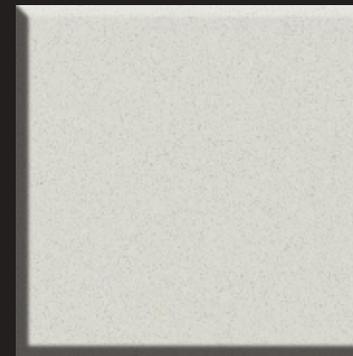
Absolute White **400**



Veined Michelangelo **920**



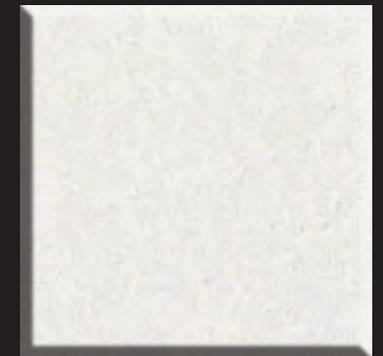
Imperial White **955**



Extreme Iceberg White **300**



Breeze Blanc **805**



Cloudy White **615**



QF White **505**



Add Top Crystal **700**



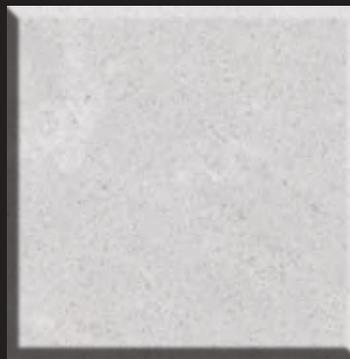
Twinkle White **345**

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

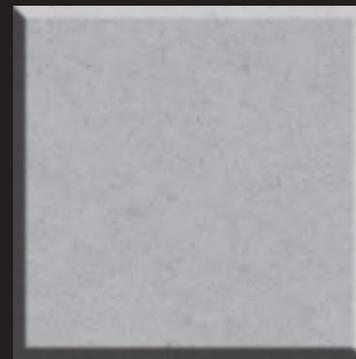
FOSSIL

Couleurs et veines interagissent : la matière définit son élégance à travers des nuances aux tons assortis exaltant la superficie.



Nacre

860



Seashell

865



Nautilus

850



Ammonite

855



Jet

870



White

955



Meringa

945



Caramel

930



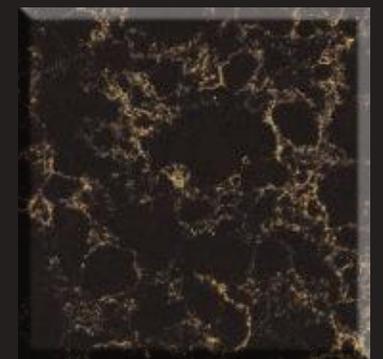
Dolphin Grey

940



Cherry Beige

935



Brown

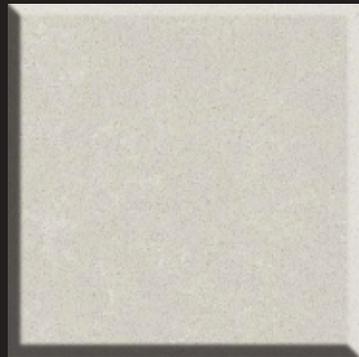
950

IMPERIAL

La superficie qui exalte les veines : les entailles des tranches, clairement visibles grâce aux élégants contrastes, donnent un léger sens de mouvement au design.

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.



Blanc

805



Sand

810



Ashen Light

800



Pearl

815



Pier

825

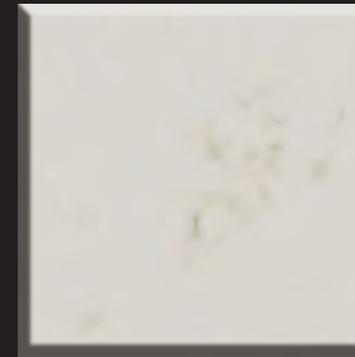


Hull

830

Un frisson qui traverse la pierre : la superficie à grain fin caractérisée par une veine légère aux tonalités délicates et élégantes.

BREEZE



Michelangelo

920



Bernini

925



Canova

927

La vibration de la pierre : la pierre naturelle renouvelle son aspect et gagne en mérites techniques incomparables.



Cream

910



Deco

915



Baroque

905



Africa

900

VEINED

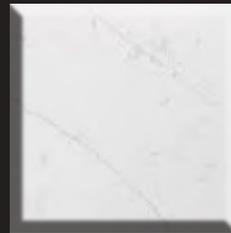
* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

Toutes les couleurs Quartzforms®

Toute la gamme de couleurs Quartzforms® garantit des caractéristiques inégalables alliant résistance, versatilité, performances esthétiques et hygiéniques.

* Les couleurs et l'éclat des matériaux imprimés sont indicatifs.

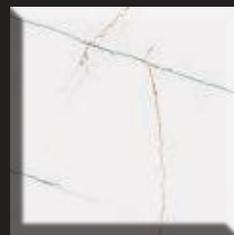
PLANET Collection



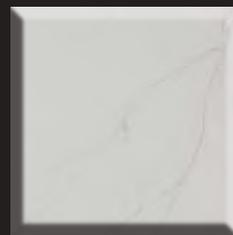
Interstellar Cloud **2035**



Neptune **2025**



Honey Galaxy **3005**



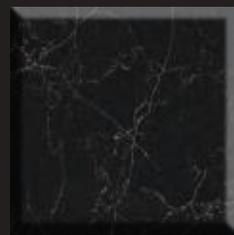
Venus **2005**



Mercury **2001**



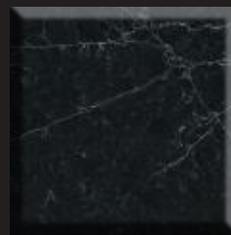
Saturn **2015**



Mars **2010**

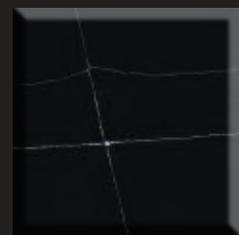


Jupiter **2020**

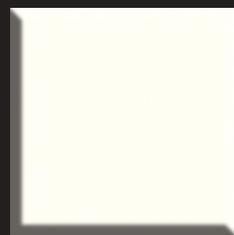


Pluto **2030**

ABSOLUTE Collection



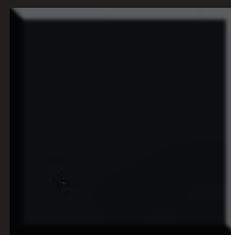
Halley **3015**



White **400**



Light Grey **405**



Deep Black **410**

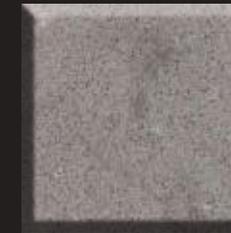
FOSSIL Collection



Nacre **860**



Seashell **865**



Nautilus **850**



Ammonite **855**

EXTREME Collection



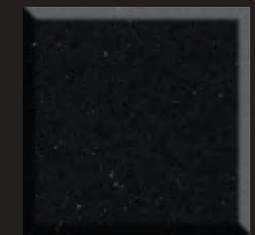
Jet **870**



Iceberg White **300**

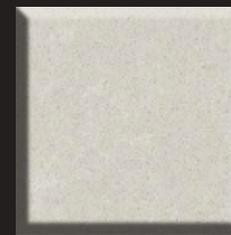


Titan **310**



Night Black **305**

BREEZE Collection



Blanc **805**



Sand **810**

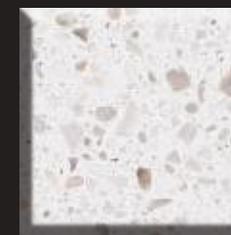


Ashen Light **800**



Pearl **815**

LAVIC Collection



Navajo **4545**



Black **590**

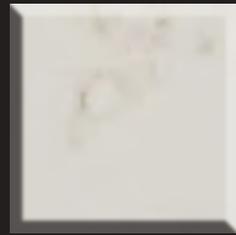


Pier **825**



Hull **830**

VEINED Collection



Michelangelo **920**



Bernini **925**



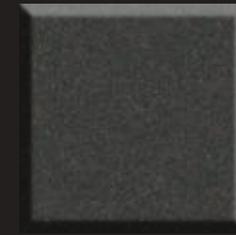
Cream **910**



Deco **915**



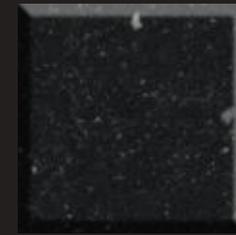
Brown **605**



Black **600**

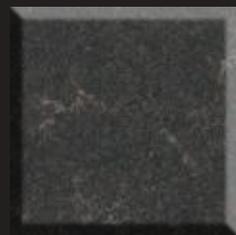


Black and more **625**



Belgian Blue **635**

IMPERIAL Collection



Baroque **905**



Africa **900**

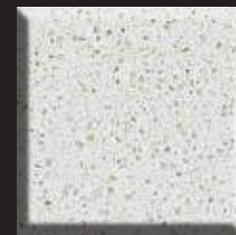


White **955**



Meringa **945**

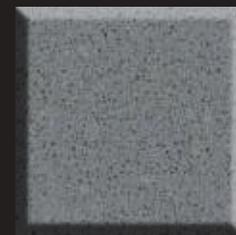
QF Collection



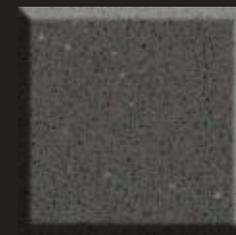
White **505**



Light Beige **520**



Light Grey **510**



Dark Grey **515**



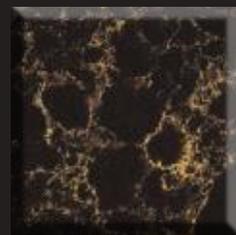
Caramel **930**



Dolphin Grey **940**



Cherry Beige **935**



Brown **950**



Brown **530**



Black **525**

SPACCO Collection

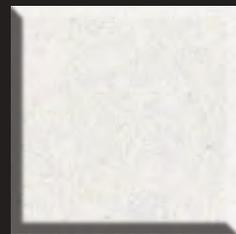


White **450**

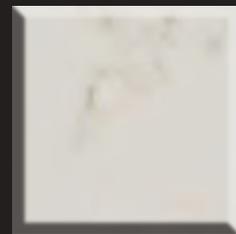


Beige **598**

CLOUDY Collection



White **615**



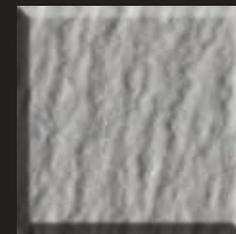
Beige **620**



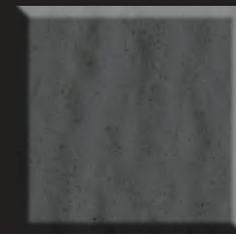
Portland Grey **630**



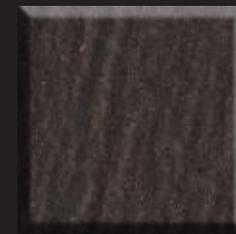
Desert **610**



Portland Grey **475**



Light Grey **455**



Brown **470**



Black **465**

SOUL CALACATTA



Soul Calacatta **1001**

ADD Collection



Top Crystal **700**



Top Crystal Red **710**



Top Crystal Black **705**

BRAZILIAN Collection



Canadian White **205**

MA Collection



White **102**



Beige **100**



Grey **101**

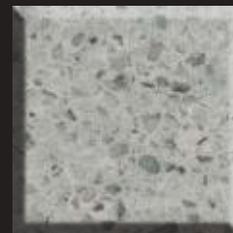
TWINKLE Collection



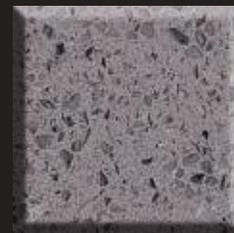
White **345**



Light Red **350**



Light Blue **355**



Grey **335**

PEBBLE Collection



Black **340**



Cappuccino **115**



Light Grey **125**



Dark Grey **120**

1.04 CERTIFICATIONS

* Toutes les certifications sont consultables sur notre site www.quartzforms.com

**made
in
Germany**



Made in Germany

Quartzforms® est fabriqué en Allemagne.

Marque de Conformité Européenne

Elle garantit au consommateur la conformité du produit à toutes les dispositions de la Communauté Européenne.



ÖHMI

ISO 50001 définit la gestion de la consommation d'énergie afin de satisfaire les exigences environnementales et économiques. ISO 9001 établit les orientations à prendre afin d'augmenter l'efficacité et la productivité interne.

Greenguard

Quartzforms® suit les normes de certification pour les produits à faible émission qui en certifient l'aptitude pour l'utilisation dans les écoles et les structures sanitaires.



NSF

Quartzforms® est un matériau sûr, même quand il entre en contact direct avec de la nourriture et de l'eau.



Breton Tech Inside

Quartzforms® ne contient pas de composants organiques volatiles (COV).



ASTA World-Wide

Quartzforms® est membre de la Worldwide Agglomerated Stones Manufacturers Association.



Kosher

Quartzforms®, suivant les normes de certification Kosher, garantit que le produit et sa production sont conformes à toutes les exigences de la loi Kosher.

1.05 APPLICATIONS

CHEZ LES PARTICULIERS

Quartzforms® se prête à de multiples utilisations dans l'ameublement d'intérieur des logements privés.

DANS LE SECTEUR PUBLIC

La qualité Quartzforms® le rendent approprié à la réalisation de théâtres, auditoriums, cinémas, bibliothèques, établissements scolaires, universités, édifices publics, gares des trains et des autobus, stations de métro, aéroports, bâtiments directionnels, centres commerciaux et hôpitaux.

EN PLEIN AIR

Quartzforms® n'est pas conseillé en plein air parce que l'exposition directe à la lumière du soleil pourrait provoquer des changements de couleur et des déformations.

USAGE RÉSIDENTIEL

CUISINE

Plans de travail, pavements, revêtements.

SALLE DE BAIN

Éviers et tops, pavements, revêtements, douches, baignoires.

LIVING

Mobilier, tables, lampes ou objets design.

ESCALIERS ET COULOIRS

Pavements et revêtements.

USAGE COMMERCIAL

RESTAURANTS

Cuisines professionnelles et "open-type", toilettes, revêtements, pavements et mobilier.

BARS ET CLUBS

Comptoirs et plans de travail, tables, toilettes, revêtements, pavements et mobilier.

MAGASINS

Comptoirs, tables, rayonnages, toilettes, revêtements et pavements.

BUREAUX

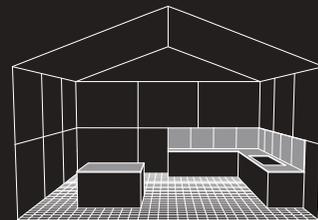
Pavements, mobilier, revêtements, tables, rayons et toilettes.

HÔTELS

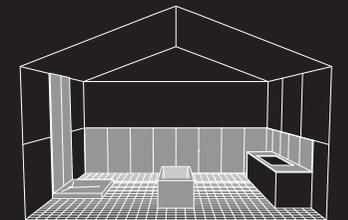
Comptoirs et accueil, tables, toilettes, revêtements, pavements et mobilier.



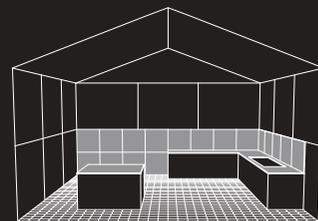
TOPS CUISINE ET DOS



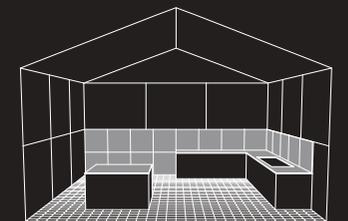
REVÊTEMENTS POUR BAIGNOIRES ET INTÉRIEUR DOUCHE



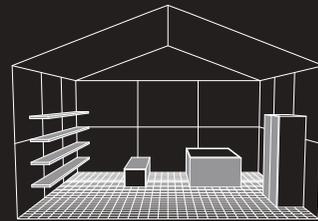
TOPS SALLE DE BAIN



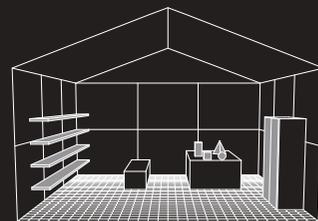
TABLES DE TRAVAIL ET SURFACES D'APPUI



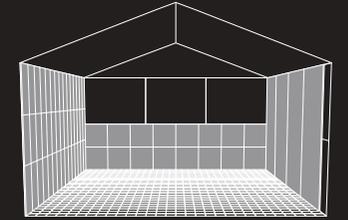
TABLETTES



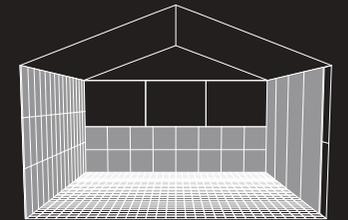
PORTES ET ÉLÉMENTS DE MEUBLES



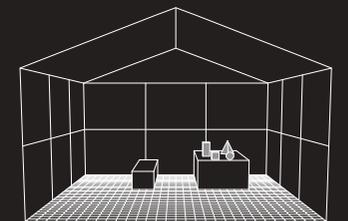
PAVEMENTS



REVÊTEMENTS



COMPLÉMENTS DE MOBILIER



1.06

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ DE MESURE	CATÉGORIE 1		CATÉGORIE 2		CATÉGORIE 3		CATÉGORIE 4		CATÉGORIE 5		CATÉGORIE 6		CATÉGORIE 7		CATÉGORIE 8		
		Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	Résultat (moyenne)	EN-15285:2008	
Massa volumétrique apparente	EN 14617-1:2013	kg/cm ³	2439	W3	2368	W3	2392	W3	2408	W3	2342	W3	2176	W3	2414	W3	2314	W3
Absorption d'eau	EN 14617-1:2013	%	0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07		0,04 - 0,07	
Résistance à la flexion	EN 14617-2:2016	MPa	42,5	F4	70,1	F4	46,2	F4	51,9	F4	63,2	F4	67,7	F4	37,4	F3	76,4	F4
Résistance à la compression	EN 14617-15:2005	MPa	172		232		204		188		189		219		196		221	
Résistance aux chocs	EN 14617-9:2005	J	3,6		9,2		6,9		6		4,9		13,7		4,6		10,9	
Dilatation thermique linéaire	EN 14617-11:2005	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	24,9		37,7		29,1		28,6		25,1		47,9		29,9		44,5	
Résistance chimique (HCl et NaOH)	EN 14617-10:2012	Classe	C4 pour acide chloridrique C3 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C3 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium		C4 pour acide chloridrique C4 pour hydroxyde de sodium	
Résistance à l'abrasion	EN 14617-4:2012	mm	26,2	A4	29,6	A3	28	A4	27,4	A4	30,9	A3	29,6	A3	27,3	A4	30,9	A3
Glissance avec pendule sur du brillant (finition brillant)	EN 14231:2003	-	SRVsec=44 SRVhumide=4		SRVsec=47 SRVhumide=4		SRVsec=44 SRVhumide=4		SRVsec=44 SRVhumide=6		SRVsec=53 SRVhumide=5		SRVsec=44 SRVhumide=5		SRVsec=44 SRVhumide=9		SRVsec=47 SRVhumide=4	

CATÉGORIE:

1. Lavic Black, Lavic Navajo, MA Beige, MA Grey, MA White, Pebble Cappuccino, Pebble Dark Grey, Pebble Light Grey.
2. Breeze Blanc, Breeze Pearl, Breeze Sand, Cloudy Black, Cloudy Black and More, Cloudy Brown, Cloudy Desert, Cloudy Portland Grey, Extreme Iceberg White, Extreme Titan, Imperial Brown, Imperial Caramel, Imperial Cherry Beige, Imperial Dolphin Grey, Imperial Meringa, Veined Africa, Veined Baroque, Veined Bernini, Veined Deco.
3. Breeze Ashen Light, Breeze Hull, Cloudy White, Fossil Ammonite, Fossil Jet, Fossil Nacre, Fossil Nautilus, Fossil Seashell.

4. Extreme Night Black, QF Brown, QF Dark Grey, QF Light Beige, QF Light Grey, QF White, Spacco Beige, Spacco Brown, Spacco Light Grey, Spacco Portland Grey, Spacco White.
5. Add Top Crystal Black, Add Top Crystal Red, Twinkle Black, Twinkle Grey, Twinkle White.
6. Absolute Deep Black, Absolute Light Grey, Absolute White, Imperial White, Veined Cream, Veined Michelangelo, Soul Calacatta.
7. Add Top Crystal, Cloudy Belgian Blue, QF Black, Spacco Black.
8. Planet Halley, Planet Honey Galaxy, Planet Interstellar Cloud, Planet Jupiter, Planet Mars, Planet Mercury, Planet Neptune, Planet Pluto, Planet Saturn, Planet Venus.

Quartzforms®

Burger Str. 10
D-39126 Magdeburg
ph. +49 (0) 39 1 53 888 000
fax +49 (0) 39 1 53 888 010
info@quartzforms.com
www.quartzforms.com

Suivez-nous :



Impression terminée en **février 2020**

Toutes les certifications sont consultables sur :
www.quartzforms.com

FR

manual.quartzforms.com

MAN-BLK-FRA-19