

QUARTZFORMS

MADE IN GERMANY

CARACTERÍSTICAS
FORMATOS E ACABAMENTOS
COLEÇÕES
CERTIFICAÇÕES
APLICAÇÕES
DADOS TÉCNICOS

QF

- 1.01 **CARACTERÍSTICAS**
- 1.02 **FORMATOS E ACABAMENTOS**
- 1.03 **COLEÇÕES**
- 1.04 **CERTIFICAÇÕES**
- 1.05 **APLICAÇÕES**
- 1.06 **DADOS TÉCNICOS**

O Grupo nasce nos anos oitenta, graças às competências artesanais e à paixão do seu fundador, Domenico Luigi Scapin.

No começo dos anos noventa, quando é apresentado no mercado o quartzo composto, a clarividência da nossa família nos permite intuir as suas potencialidades no setor da decoração, impelindo-nos a apostar na transformação e na comercialização do novo produto.

Reconhecendo o extraordinário efeito natural junto com características de grande resistência do novo material, em 2010 decidimos criar a Quartzforms S.p.A. e adquirir uma instalação produtiva Bretonstone® na Alemanha, que se distingue pelo máximo respeito pelos padrões ecológicos e de segurança.

Oferecemos a Vocês, aos arquitectos e aos designers a melhor engineered stone, nascida da nossa dedicação, da nossa criatividade e da nossa experiência.

Porque o futuro está nas nossas raízes.

1.01

CARACTERÍSTICAS

Quartzforms® é realizado com tecnologia Bretonstone® system, um processo de vibro-compressão a vácuo, e é formado por quartzo puro, por resina estrutural em poliéster e por pigmentos coloridos estabilizados aos raios UV.

As suas características fazem com que seja o produto ideal para a utilização extensiva na decoração, quer pública quer privada, uma vez que as chapas à base de quartzo mantêm as propriedades físicas e mecânicas dos componentes originais.



Quartzforms® é atóxico e respeita meio ambiente.



Quartzforms® está disponível numa ampla gama de cores, tons, grãos e acabamentos.



Quartzforms® resiste às manchas de muitos produtos e não é poroso.



Quartzforms® resiste ao calor e não é inflamável.



Quartzforms® oferece uma garantia de 25 anos sobre todos os seus produtos.



Quartzforms® resiste às agressões externas.



Quartzforms® é resistente a arranhões.



Quartzforms® não absorve líquidos.



Quartzforms® aguenta bem os impactos.

1.02

FORMATOS E ACABAMENTOS

Formato Jumbo	320 cm 164 cm
Formato Standard	305 cm 140 cm



FORMATO STANDARD

DIMENSÕES CHAPAS
305 cm | 140 cm - 120" | 55" (4,27 sqm)

ESPESSURAS CHAPAS
1,2 cm - ½" | 2 cm - ¾" | 3 cm - 1 ¼"

PESO CHAPAS *
Espessura 1,2 cm - ½" : 125 kg - 275 lb
Espessura 2 cm - ¾" : 208 kg - 459 lb
Espessura 3 cm - 1 ¼" : 312 kg - 688 lb

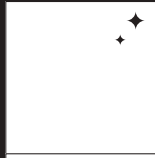
FORMATO JUMBO

DIMENSÕES CHAPAS
320 cm | 164 cm - 126" | 64,5" (5,25 sqm)

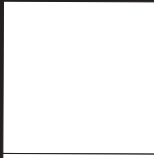
ESPESSURAS CHAPAS
2 cm - ¾" | 3 cm - 1 ¼"

PESO CHAPAS *
Espessura 2 cm - ¾" : 258 kg - 569 lb
Espessura 3 cm - 1 ¼" : 387 kg - 853 lb

ACABAMENTOS



Acabamento
brilhante



Acabamento
mate



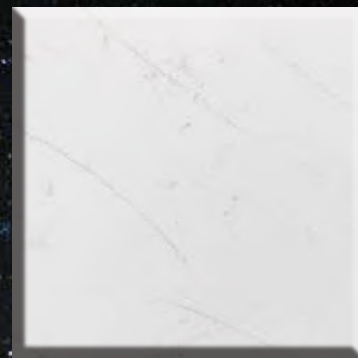
Acabamento
Spacco

* O peso indicado pode variar de aproximadamente 5% devido ao peso específico diferente entre as várias classes de produto.



1.03 **COLEÇÕES**

PLANET COLLECTION



Interstellar Cloud **2035**



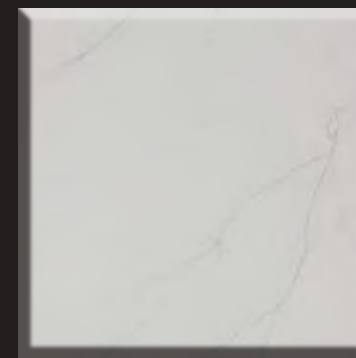
Honey Galaxy **3005**



Halley **3015**



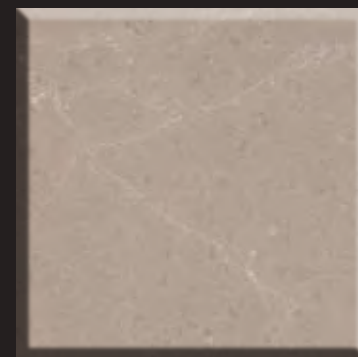
Neptune **2025**



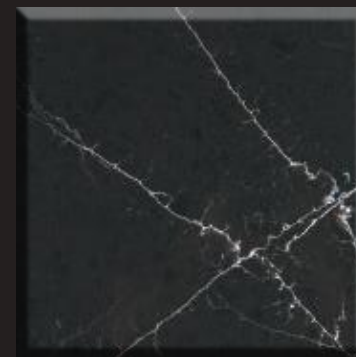
Venus **2005**



Mercury **2001**



Saturn **2015**

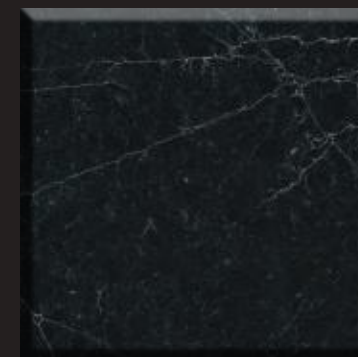


Jupiter **2020**



Mars **2010**

Futuro é saber olhar para longe:
uma veia em toda a espessura no
material que se inspira numa paisa-
gem extraterrestre.



Pluto **2030**

A beleza da simplicidade: a coleção que confere luz e prestígio a cada ambiente em que estiver colocada.

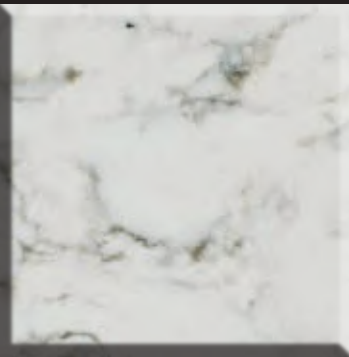
WHITE COLLECTION



Absolute White **400**



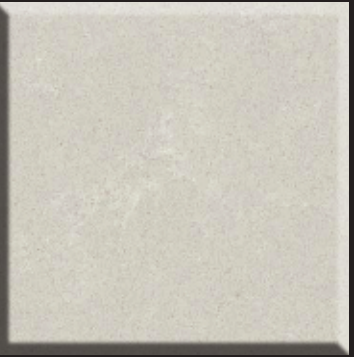
Veined Michelangelo **920**



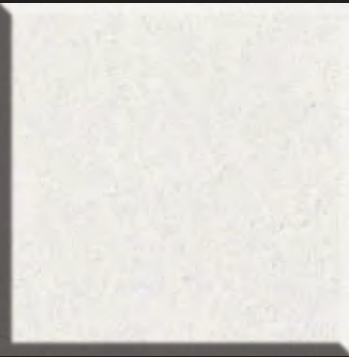
Imperial White **955**



Extreme Iceberg White **300**



Breeze Blanc **805**



Cloudy White **615**



QF White **505**



Add Top Crystal **700**



Twinkle White **345**

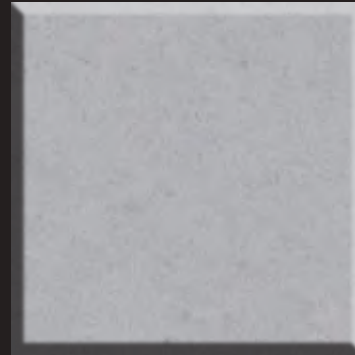
* As cores e o brilho dos materiais que aparecem neste manual são indicativos.

Fossil

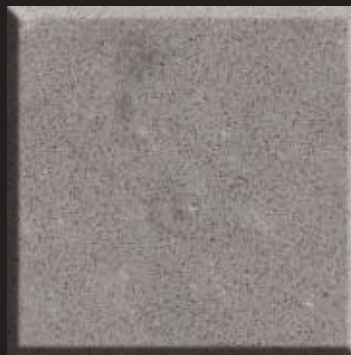
Cores e veias que interagem: a matéria define a sua elegância com nuances em tons coordenados que exaltam a superfície.



Nacre **860**



Seashell **865**



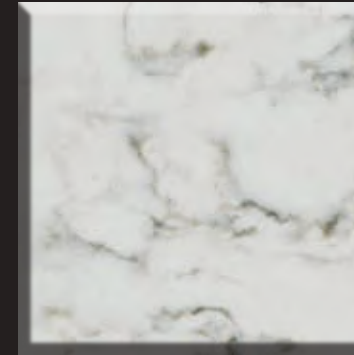
Nautilus **850**



Ammonite **855**



Jet **870**



White **955**



Meringa **945**



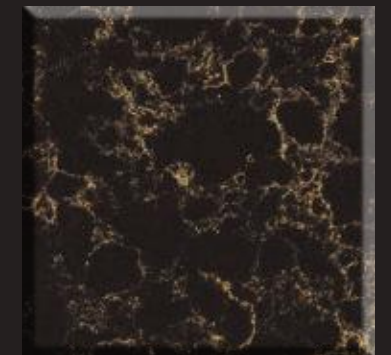
Caramel **930**



Dolphin Grey **940**



Cherry Beige **935**



Brown **950**

A superfície que exalta as veias: os entalhes das chapas, claramente visíveis graças aos contrastes elegantes, dão ao design uma ligeira sensação de movimento.

Imperial

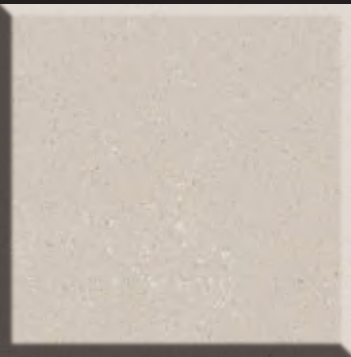
* As cores e o brilho dos materiais que aparecem neste manual são indicativos.

BREEZE

Um arrepio que atravessa a pedra: a superfície de grão fino caracterizada por uma veia ligeira com tonalidades delicadas e elegantes.



Blanc **805**



Sand **810**



Ashen Light **800**



Pearl **815**



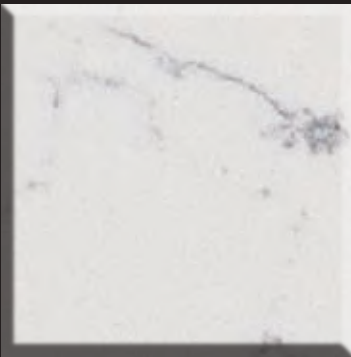
Pier **825**



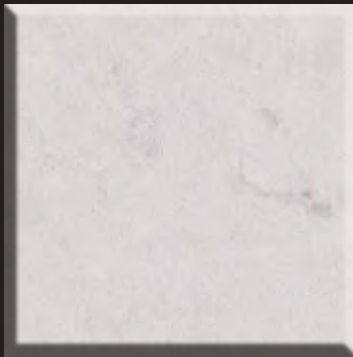
Hull **830**



Michelangelo **920**



Bernini **925**



Canova **927**

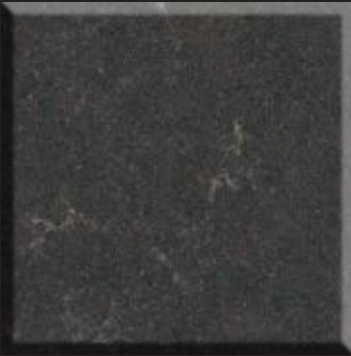
A vibração da pedra: a pedra natural renova o seu aspeto e ganha prestações técnicas sem rivais.



Cream **910**



Deco **915**



Baroque **905**



Africa **900**

VEINED

* As cores e o brilho dos materiais que aparecem neste manual são indicativos.

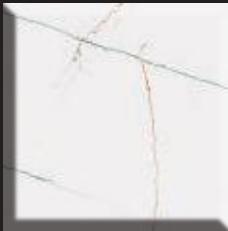
* As cores e o brilho dos materiais que aparecem neste manual são indicativos.

Todas as cores Quartzforms®

Toda a gama das cores Quartzforms® assegura características inigualáveis que combinam resistência, versatilidade, rendimentos estéticos e higiénicos.



Neptune 2025



Honey Galaxy 3005



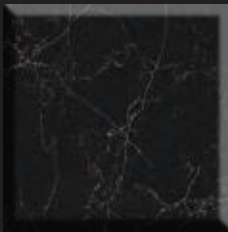
Venus 2005



Mercury 2001



Saturn 2015



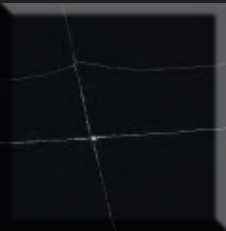
Mars 2010



Jupiter 2020



Pluto 2030



Halley 3015



White 400



Light Grey 405



Deep Black 410

ABSOLUTE Collection

PLANET Collection



Interstellar Cloud 2035

FOSSIL Collection



Nacre 860



Seashell 865



Nautilus 850



Ammonite 855

EXTREME Collection



Jet 870



Iceberg White 300



Titan 310

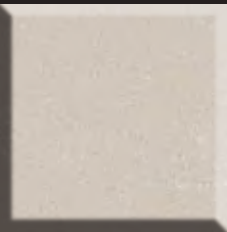


Night Black 305

BREEZE Collection



Blanc 805



Sand 810



Ashen Light 800

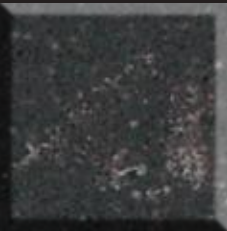


Pearl 815

LAVIC Collection



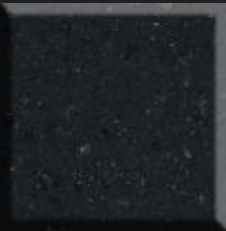
Pier 825



Hull 830

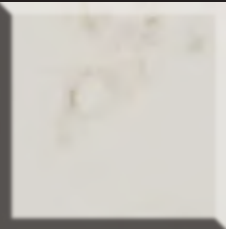


Navajo 4545

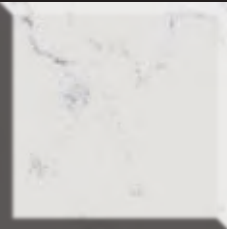


Black 590

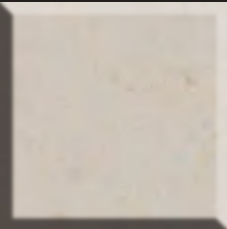
VEINED Collection



Michelangelo 920



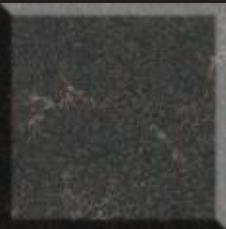
Bernini 925



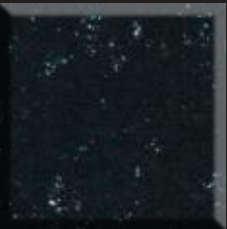
Cream 910



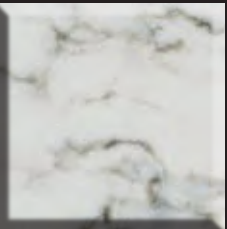
Deco 915



Baroque 905



Africa 900



White 955



Meringa 945



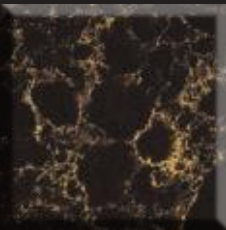
Caramel 930



Dolphin Grey 940

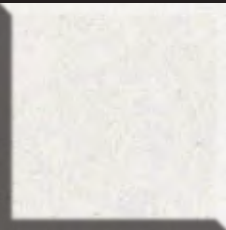


Cherry Beige 935



Brown 950

CLOUDY Collection



White 615



Beige 620



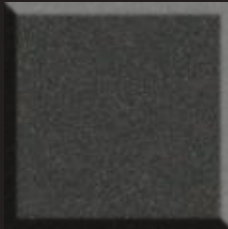
Portland Grey 630



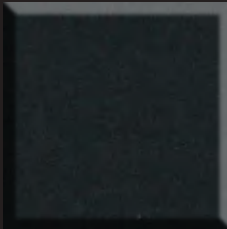
Desert 610



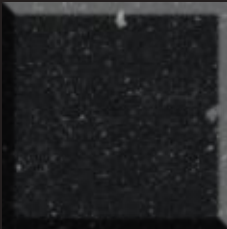
Brown 605



Black 600

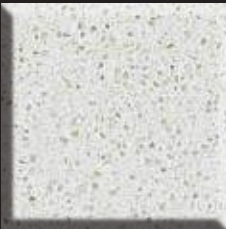


Black and more 625



Belgian Blue 635

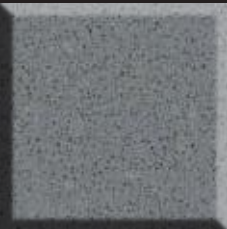
QF Collection



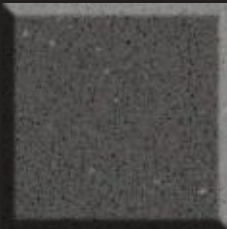
White 505



Light Beige 520



Light Grey 510



Dark Grey 515

SPACCO Collection



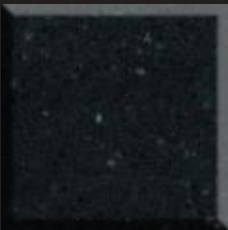
White 450



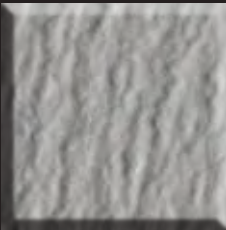
Beige 598



Brown 530



Black 525



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**

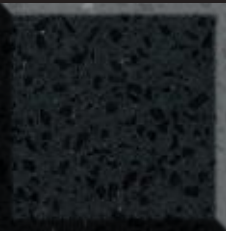


Light Blue **355**



Grey **335**

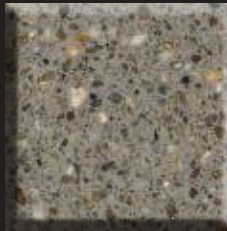
PEBBLE Collection



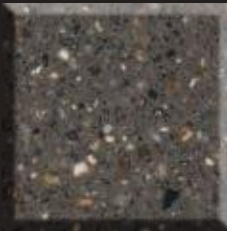
Black **340**



Cappuccino **115**



Light Grey **125**



Dark Grey **120**

1.04

CERTIFICAÇÕES

* Todas as certificações estão disponíveis no site www.quartzforms.com



Made in Germany
Quartzforms® é trabalhado na Alemanha.



Marcação CE
A marcação CE é a declaração do produtor que con-
fir-ma que o produto cumpre requisitos saudáveis, de
segurança e ambientais requeridos pelas directives EC.



ÖHMI
A norma ISO 50001 define a gestão do consumo de
energia para satisfazer requisitos ambientais e
económicos. A ISO 9001 estabelece as linhas guia para
aumentar a eficiência e a produtividade interna.



Greenguard
Quartzforms® segue as normas de certificação para os
produtos de baixa emissão que certificam a adequação
para a utilização em escolas e estruturas de saúde.



NSF
Quartzforms® é um material seguro, até quando entra
em contato direto com comida e água.



Breton Tech Inside
Quartzforms® não contém compostos orgânicos
voláteis (COVs).



ASTA World-Wide
A Quartzforms® é membro da Worldwide Agglom-
era-ted Stones Manufacturers Association.



Kosher
Quartzforms®, seguindo os padrões da certificação Kosher,
garante que todos seus produtos e sua produção cum-
prem todos os requisitos e procedimentos da lei Kosher

1.05 APLICAÇÕES

USO PRIVADO

Quartzforms® presta-se para muitos usos na decoração de interiores de habitações privadas.

USO PÚBLICO

As qualidades de Quartzforms® fazem com que seja apto para a realização de teatros, auditórios, cinemas, bibliotecas, escolas, universidades, edifícios públicos, estações de tréns e autocarros, metropolitano, aeroportos, escritórios direcionais, centros comerciais e hospitais.

USO EXTERNO

Quartzforms® não é indicado para usos externos, pois a exposição direta à luz do sol pode causar mudanças de cor e deformações.

USO RESIDENCIAL

COZINHA

Tampos, pisos, revestimentos.

BANHEIRO

Lavatórios e tampos, pisos, revestimentos, duchas, banheiras.

SALAS DE ESTAR

Decoração, mesas, candeeiros e objetos de design.

ESCADAS E CORREDORES

Pavimentações e revestimento.

USO COMERCIAL

RESTAURANTES

Cozinhas profissionais e “open-type”, banheiros, revestimentos, pisos e decoração.

BARES E CLUBES

Balcões e bancadas de preparo, mesas, banheiros, revestimentos, pisos e decoração.

LOJAS

Balcões, mesas, estantes, banheiros, revestimentos e pisos.

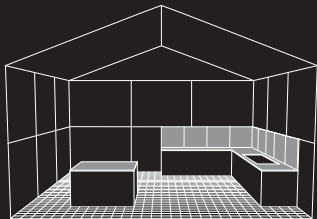
ESCRITÓRIOS

Pavimentações, decoração, revestimentos, mesas, estantes e banheiros.

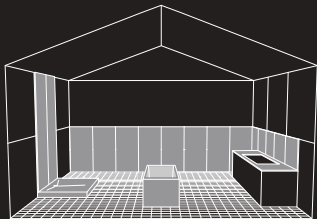
HOTÉIS

Balcões e bancadas, mesas, banheiros, revestimentos, pisos e decoração.

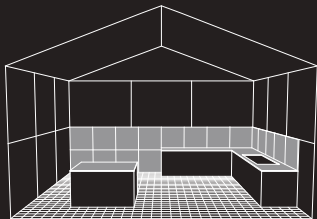
TAMPOS COZINHA E RODABANCADAS



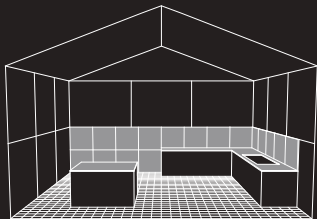
REVESTIMENTOS PARA BANHEIRAS E INTERNOS PARA DUCHES



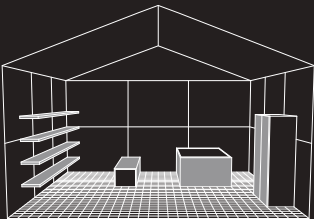
TAMPOS BANHEIROS



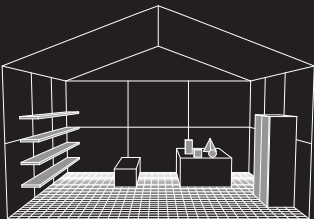
PLANOS DE MESAS E SUPERFÍCIES DE APOIO



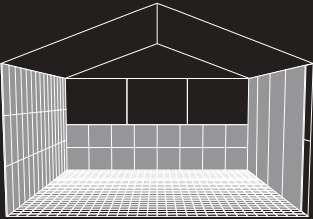
PRATELEIRAS



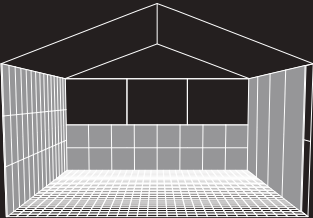
PORTAS E COMPONENTES DE MÓVEIS



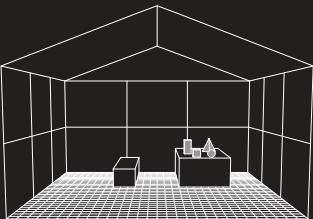
PISOS



REVESTIMENTOS



COMPLEMENTOS DE DECORAÇÃO



1.06

DADOS TÉCNICOS

MÉTODO DE ENSAIO			UNIDADE DE MEDIDA		FAIXA 1		FAIXA 2		FAIXA 3		FAIXA 4		FAIXA 5		FAIXA 6		FAIXA 7		FAIXA 8	
					Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008	Resultado (média)	EN-15285:2008
Massa volúmica aparente	EN 14617-1:2013	kg/cm³	2439	W3	2368	W3	2392	W3	2408	W3	2342	W3	2176	W3	2414	W3	2314	W3		
Absorção de água	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		0,04 - 0,07	
Resistência à flexão	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		
Resistência à compressão	EN 14617-15:2005	MPa	172		232		204		188		189		219		196		221			
Resistência ao impacto	EN 14617-9:2005	J	3,6		9,2		6,9		6		4,9		13,7		4,6		10,9			
Dilatação térmica linear	EN 14617-11:2005	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	24,9		37,7		29,1		28,6		25,1		47,9		29,9		44,5			
Resistência química (HCl e NaOH)	EN 14617-10:2012	Classe	C4 para ácido clorídrico C3 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C3 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio		C4 para ácido clorídrico C4 para hidróxido de sódio	
Resistência à abrasão	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		
Escorregamento com pêndulo em superfície polida (acabamento polido)	EN 14231:2003	-	SRVdry = 44 SRVwet = 4		SRVdry = 47 SRVwet = 4		SRVdry = 44 SRVwet = 4		SRVdry = 44 SRVwet = 6		SRVdry = 53 SRVwet = 5		SRVdry = 44 SRVwet = 5		SRVdry = 44 SRVwet = 9		SRVdry = 47 SRVwet = 4			

- CATEGORIA 1: Extreme 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

Siga-nos em:



Impresso em
Fevereiro de 2020

Uma lista exaustiva das certificações pode ser consultada
no nosso site **www.quartzforms.com**

Design by **Display.xxx**

PT

manual.quartzforms.com

MAN-BLK-POR-18