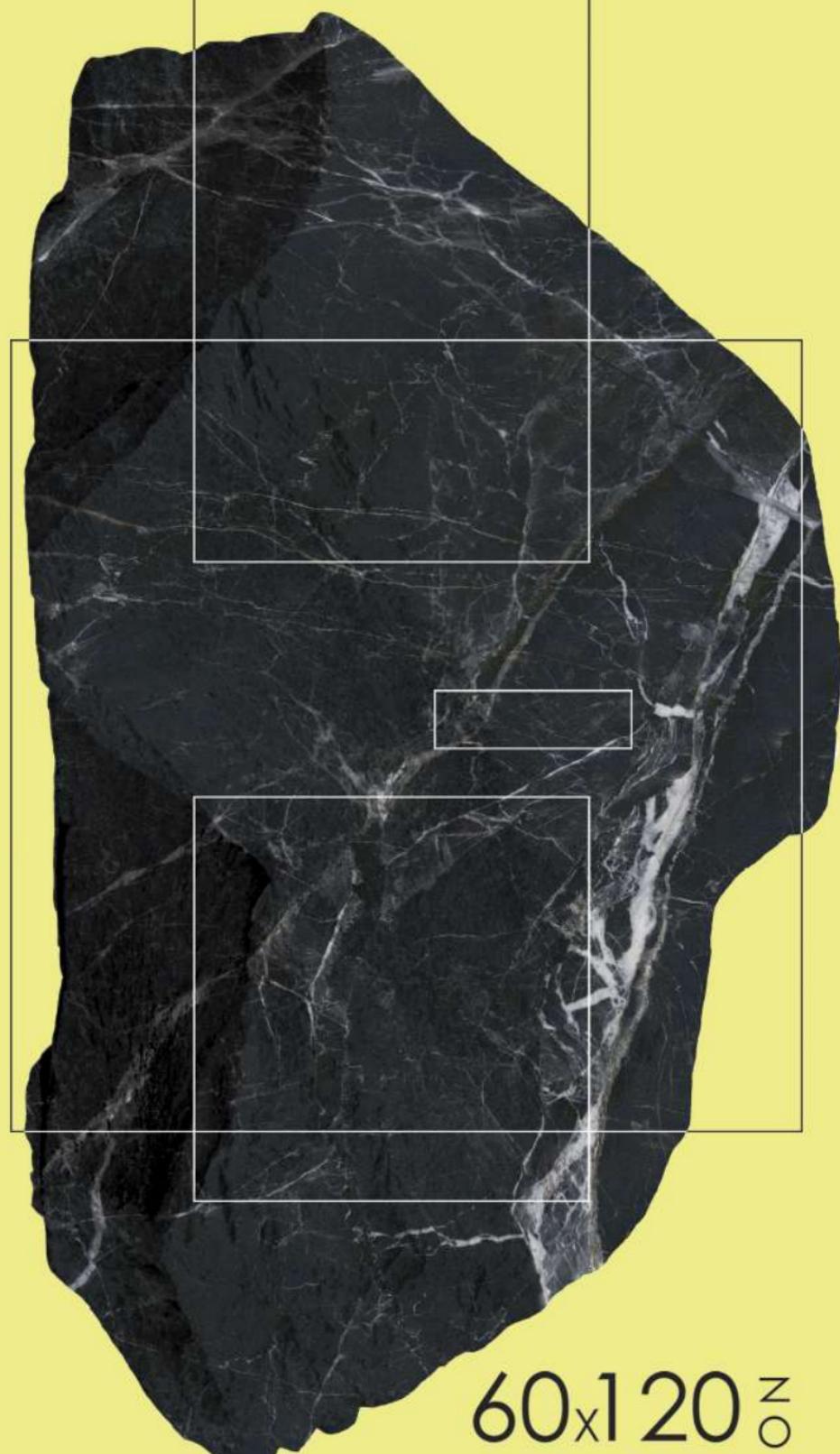


Innovation  
& Design without limits



60x120  
100x100  
10x30  
60x60  
20mm

COLLECTION

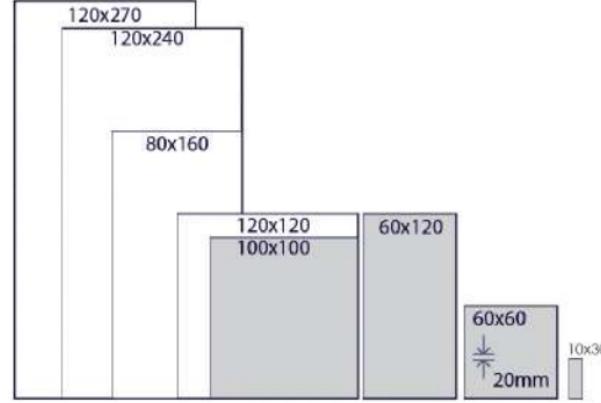
**P**erella  
**R**AVSES

MEDIUM  
FORMAT

**zigma**  
ENGINEERED SURFACES

# RAMSES

**P**erella



@ zigma\_surfaces

[www.zigma-surfaces.com](http://www.zigma-surfaces.com)

## زیگما آغاز یک دوره جدید در معماری جهان و عصری نو در تفکر و...

زیگما با توجه به اینکه از ترکیب مواد معدنی - خاک رس، فلادسپار، سیلیس و اکسیدهای طبیعی تشکیل شده است از آن محصولی طبیعی و قابل بازیافت ساخته است. تخلخل موجود در زیگما نزدیک به صفر است و همین ویژگی آن را محصولی بهداشتی مقاوم در برابر لکه آسان برای تمیز کردن و غیر قابل نفوذ به مواد شیمیابی ساخته است این محصول با توجه به اینکه محصولی از مواد طبیعی است در زمان قرار گرفتن در برابر اشعه تغییر رنگ نمی دهد علاوه بر این محصول سبک و آسان برای نصب است که تمام این ویژگیها زیگما را محصولی مناسب برای فضای داخل و خارج خانه ساخته است تمامی این ویژگی ها از زیگما محصولی مناسب برای تقریبا هر سطح مسکونی و یا تجاری ساخته است.

### زیگما چیست؟

زیگما ترکیبی پیشرفته از مواد اولیه ای است که برای ساخت شیشه بروزترین کاشی های پرسلان و همچنین سنگهای مهندسی کوارتز استفاده میشود. زیگما آچه را که در طبیعت رخداد آن هزاران سال نیاز به زمان دارد را طی یک فرایند تکنولوژیکی منحصر به فرد طی چند ساعت شبیه سازی می نماید زیگما نتیجه انتخاب بهترین مواد اولیه و یک فرایند تولید انقلابی بسیار تکنولوژیکی است به لطف این عنامر و چندین فرآیند خاص در طول زنجیره یک سنگ مصنوعی با فرمهای بزرگ و با مشخصات خارق العاده به دست می آید.

### چرا زیگما سرامیک نیست؟

تفاوت بین زیگما و سرامیکهای سنتی تنها با مقایسه خصوصیات آنها مشهود است. اگرچه سرامیکهای سنتی ممکن است از ویژگیهای مشابه برخوردار باشند. اما هیچکدام از آنها کلیه ویژگیهای زیگما مانند ضد لکه ضد خش و مقاومت در برابر حرارت را بصورت یکجا و در این وسعت ندارند اگرچه از مواد اولیه مشابه تشکیل شده اند اما مواد اولیه زیگما ظریف تر و خالص تر هستند و از اینرو محصولی متراکم تر را تضمین میکنند ماشین آلات مورد استفاده برای پردازش این مواد اولیه از نوعی است که به طور خاص برای زیگما طراحی شده است. برای بدست آوردن محصولی متراکم تر مواد اولیه با فشار قابل توجهی بیشتر فشرده می شوند. پس از آن مواد فشرده شده تقریبا دو ساعت پخته میشوند، مقدار قابل ملاحظه ای طولانی تر از سرامیکهای سنتی ، که حدود ۴۰ دقیقه چرخه پخت دارند. این چرخه های پخت طولانی تر محصولی را با سطح قوی تر و غیر قابل جذب ایجاد می کنند. همه این پیشرفتها در مواد اولیه و تکنیکهای تولید منجر به یک محصول پیشرفته و دارای مشخصات فنی برتر مانند زیگما می گردد.





METALICA VERDE



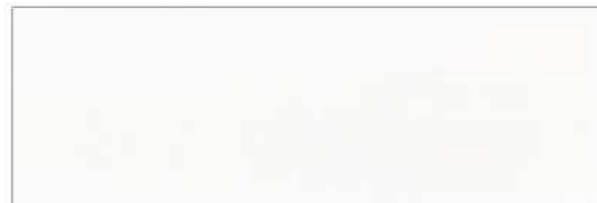
METALICA NAVY



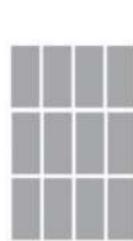
METALICA NERO



METALICA ROSSO



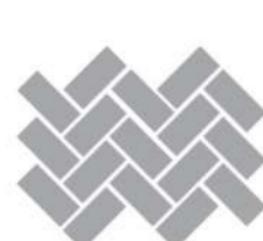
METALICA BIANCO



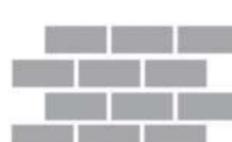
STRAIGHT LAY



THIRD STEP



HERRINGBONE



BRICK LAY



CROSSHATCH



# 10X30

Innovation  
& Design without limits

HARDSTONE GRAY

B VARIOUS  
FACES



B VARIOUS  
FACES

HARDSTONE LIGHT GRAY



B VARIOUS  
FACES

HARDSTONE BEIGE



60x60

20mm



100x100

Innovation  
& Design without limits



6 VARIOUS  
FACES

SHIRE



6 VARIOUS  
FACES

STATUARIO



6 VARIOUS  
FACES

BOTTOCHINO



6 VARIOUS  
FACES

MAKALU





6 VARIOUS  
FACES

TITANIUM



6 VARIOUS  
FACES

ALPER



6 VARIOUS  
FACES

CEPPO LIGHT



6 VARIOUS  
FACES

CEPPO DARK





**60x120**

Innovation  
& Design without limits



6 VARIOUS FACES

SHIRE



6 VARIOUS FACES

STATUARIO



6 VARIOUS FACES

SNOW WHITE



6 VARIOUS FACES

CITREEN





6 VARIOUS  
FACES

## DESIRE SOUL



6 VARIOUS  
FACES

## PANDORA



6 VARIOUS  
FACES

## TITANIUM



60  
X  
120

FINISHING



SUPER POLISHED  
NANO PROTECTION