

Línea Limestone

Limeaurea

Piedra caliza natural

Piedra caliza natural de tonos claros beige y blanco, con suaves contrastes cálidos. Sus inclusiones y fragmentos sedimentarios generan una textura orgánica y singular en cada corte.



Acabado apomazado. Cada pieza presenta la variación propia de la piedra natural.

01 — PIEDRA

Tipo	Origen	Composición y carácter
Piedra caliza natural	Península	Caliza con inclusiones y fragmentos sedimentarios
Reacción al fuego	Espesor estándar	Acabados
A1	2 cm	8

02 — ACABADOS Y APLICACIONES

Acabado	Revestimiento	Pavimento interior	Pavimento exterior	Encimera	Zonas húmedas	Piscina	Resbaladicidad
Corte de sierra	—	●	—	—	—	—	—
Apomazado	●	●	—	●	—	●	—
Abujardado	●	●	●	—	●	—	Clase 3
Abujardado cepillado	●	●	●	—	●	—	Clase 2
Arenado	●	●	●	—	●	—	Clase 3
Arenado cepillado	●	●	●	●	●	—	Clase 2
Envejecido	●	●	—	—	—	—	—
Antica	—	—	●	—	—	—	Clase 2

● Aplicación documentada para el acabado. Clase de resbaladicidad indicada en los acabados validados para pavimento exterior. Encimeras, zonas húmedas y piscinas requieren la protección específica indicada en el apartado 06.

03 — MATERIA Y VARIACIÓN

Sí · cada corte es singular

04 — PRESTACIONES

Densidad aparente	2.660 kg/m³	
Resistencia a flexión	11,2 MPa (valor medio)	valor inferior esperado: 9,3 MPa

Resistencia a compresión	96 MPa (valor medio)	valor inferior esperado: 66 MPa
Resistencia a la abrasión	22,00 mm (valor medio)	valor máximo esperado: 23,50 mm
Heladicidad · flexión inicial	11,2 MPa	
Heladicidad · después de 56 ciclos	10,3 MPa	
Heladicidad · disminución	8 %	
Porosidad abierta	5,3 %	

05 — FORMATOS

Espesor estándar	2 cm	Otros espesores	A medida
Formato rectangular	<u>120 x 60 cm</u> · <u>90 x 60 cm</u> · 100 x 50 cm · 80 x 50 cm · <u>80 x 40 cm</u> · <u>60 x 40 cm</u> · <u>60 x 30 cm</u> · 40 x 18 cm · 18 x 7 cm		
Formato cuadrado	80 x 80 cm · 70 x 70 cm · <u>60 x 60 cm</u> · 50 x 50 cm · 40 x 40 cm		
Largo variable	Largo 40–80 x 50 cm · Largo 40–80 x 40 cm · Largo 40–80 x 30 cm		
Formatos compuestos	60 x 40 / 40 x 40 cm · 60 x 40 / 40 x 40 / 20 x 40 cm		
Formatos pequeños y decorativos	30 x 30 cm · 15 x 30 cm · 15 x 15 cm · 7,5 x 30 cm		
Fuera de formato	A medida · según despiece		

Subrayados, los formatos habituales. El formato es una propuesta, no un límite: otros formatos, espesores, despieces y piezas especiales pueden desarrollarse a medida desde bloque o tabla según proyecto y viabilidad técnica.

06 — PROTECCIÓN

Limpieza durante instalación	FILA CLEANER PRO	Protección interior	FILA W68 · alternativa FILA FOB XTREME
Protección zonas húmedas	FILA PW10 en reverso y cantos · protector de cara vista · impermeabilización bajo la piedra		

Procedimiento completo en el documento Limpieza, mantenimiento y protección Limestone.

PARA ESPECIFICAR

Formma · Línea Limestone · Limeaurea · piedra caliza natural · acabado [acabado] · formato [formato] · espesor [espesor] · colocación, adhesivos, juntas y anclajes según proyecto y prescripción facultativa.

07 — DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

Catálogo Limestone	>	Manual de instalación Limestone	>	Limpieza, mantenimiento y protección Limestone	>
--------------------	---	---------------------------------	---	--	---

formmadesign.com/documentacion/limestone/limeaurea

