

## Ficha técnica de Panel Stone PU exterior:

Proveedor	Vidar.
Origen del proveedor	China.
Descripción	Panel Stone PU.
Uso	Recubrimiento para pared interiores. Uso residencial y comercial.
Tablero central	Espuma de poliuretano densa.
Características especial:	Acústico.
Terminación	Textura fuerte y duradera tipo piedra.
Espesor	30 mm.
Tipo de instalación	Directo sobre la superficie, empernado o con silicona.
Reacción al fuego	B-s2-d0
Resistencia hongos	Altamente resistente.
Capa	Protección UV.
Porcentaje de material: Aditivos:	15% de resina catalizadores. 85% de carbonato de calcio, dolomitas, silicona, alúmina, melamina y aditivos ignífugo.

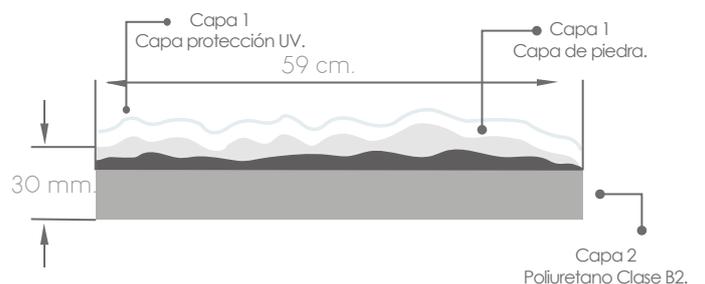
Pieza:				Caja:			Impermeable
Espesor	Tamaño	M <sup>2</sup>	Peso	PIEZAS CAJA	M <sup>2</sup>	Peso	
30 mm	1.19 m * 59 cm * 30 mm.	0.70 m <sup>2</sup>	2 kg	12	8.42 m <sup>2</sup>	24 kg	



Código: PU02.12060.EX-101



Código: PU02.12060.EX-102



## WALL STONE PU

El panel de piedra de poliuretano (PU), también conocido como material polimérico, es un nuevo material decorativo y una excelente alternativa a los sistemas de pared de piedras tradicionales. Los paneles consisten en espuma de poliuretano densa, con una superficie de textura que tiene el aspecto y la sensación de piedra natural.

Una de las características principales es su construcción ligera que los hace fácil de instalar, reduciendo los costos de mano de obra.

Es un material resistente al aceite, al desgaste, a las bajas temperaturas, al envejecimiento con alta dureza y elasticidad. El producto es ligero, saludable y respetuoso del medio ambiente.

Instalación de exteriores: fachadas, terrazas y todo tipo de construcciones en el exterior.

Elemento	Método	Resultado
Densidad aplicada al panel	UNE EN 1602	700-800 kg m <sup>3</sup>
Densidad aplicada en poliuretano	UNE EN 1602	300-350 kg m <sup>3</sup>
Reacción al fuego	UNE EN 2327 EURO CLASE ASTM 84	Clase: M-1 Clase: B S3 D0 Clase: B
Coefficiente de conductividad térmica 10°C	UNE EN 92202	0.022 W/m°C
Residuo de calcinación	DIN 53395	0.9%
Resistencia a la tracción	ISO 527	97 MPa
Resistencia a la flexión	ISO 178	250 MPa
Temp. de deformación bajo carga	ISO 75 A	90°C
Rebote	DIN53573	50%
Resistencia a la compresión	UNE EN 826	200-250 KPa
10% deformación		
Resistencia al exterior	Resistencia a la Niebla Salina Agua de cloruro sódico 5,0 * 0,5% Temperatura 35°/-2°C 2000 horas	Test aprobado
	Luz Ultravioleta Temperatura +50° / 3° 2000 horas	No hay caleado No hay pérdida de brillo