



FICHA TÉCNICA
TERRAZZO COMPAC™

/

Según normas EN-15285, EN-15286, ASTM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
ENSAYO / NORMA	UNIDADES / DETERMINACIÓN	RESULTADO		
		MICRO	CLASSIC HPS	PETRA HPS
Reacción al Fuego UNE EN 13501-1	Euroclases	A2fl s1		
Conductividad térmica EN 10456	W/m·K	3,2		
Coefficiente de dilatación térmica Lineal UNE EN 14617-11	°C ⁻¹	0,8 - 1,1·10 ⁻⁵	7,8·10 ⁻⁶	1,2·10 ⁻⁵
Resistencia a la flexión UNE EN 14617-2	MPa	30,6 - 34,9	13,9 - 17,3	31,3 - 46,6
Resistencia al impacto UNE EN 14617-9	J	2,58 - 2,95	5,1 - 5,66	5,17 - 7,63
Resistencia al deslizamiento UNE EN 14231	UNE EN 14231 USRV	Pulido: 5 húmedo / 50 seco Glacé: 16 húmedo / 52 seco Abujardado: 80 húmedo / 86 seco		
	DIN 51097 Clase	Lineal, Sierra, Dune: Clase C		
	DIN 51130 Clase	Lineal: R11 Sierra: R10 Dune: R10		
Resistencia a la abrasión UNE EN 14617-4	mm	32,5 - 38,5		
Absorción de agua UNE EN 14617-1	%	0,02 - 0,06 W ₄		
Densidad aparente UNE EN 14617-1	kg/m ³	2662	2425	2262

Todos los datos de este documento están basados en ensayos realizados en laboratorios externos e independientes a COMPAC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO / NORMA	UNIDADES / DETERMINACIÓN	RESULTADO		
		MICRO	CLASSIC HPS	PETRA HPS
Resistencia química UNE EN 14617-10	-	A álcalis: C4 (Materiales que mantienen al menos un 80% del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas). A ácidos: C1/C2 (Materiales que mantienen al menos un 60% del valor de reflexión de referencia transcurridas 8 horas).		
Dureza Mohs EN 101:1991	Mohs	3 - 5		
Choque Térmico ASTM C484	5 ciclos	Sin defectos visibles		
Fuerza de Rotura ASTM C648	lbf	5963	7819	8818
Resistencia a las manchas ASTM C1378	Lechada de contraste	No atacada	No atacada	No atacada
	Negro de humo	No atacada	No atacada	No atacada
	Tinta negra resistente al agua	Atacada	Atacada	No atacada
	Tinta lavable	Atacada	Atacada	No atacada
	Permanganato potásico 1% (v/v)	Atacada	No atacada	No atacada
	Azul de metileno 1% (v/v)	No atacada	Atacada	Atacada

Los valores contenidos en la ficha técnica son valores típicos para este tipo de material y no son vinculantes. Para más información contacte con el departamento técnico de COMPAC.

Micro: Micro Teide™, Micro Thassos™, Micro Nacarado™, Micro Marfil™, Micro Bering™.

Classic HPS: Classic Pearl™, Classic Montblanc™, Classic Aluminum™, Classic Basalt™.

Petra HPS: Petra Titanium™, Petra Bosco™, Petra Nublo™, Petra Lioz™, Petra Estremoz™, Petra Botticino™.



Todos los datos de este documento están basados en ensayos realizados en laboratorios externos e independientes a COMPAC.

SPAIN

PORTUGAL

UNITED STATES OF AMERICA

UNITED KINGDOM

SINGAPORE

UNITED ARAB EMIRATES



compac.es

compac.us

customerservice@compac.es

