

Baldosa drenante con aislante Topox incorporado
Cubiertas practicables



Características técnicas:

Propiedad	Valor	Unidad
Dimensiones	500x500 (±1)	mm
Masa	16,5 (±1)	kg
Espesor total	95 (±4%)	mm
Color del hormigón	gris ⁽¹⁾	-
Carga rotura flexión	≥3,5	MPa
Carga rotura a compresión a 28 días (carga concentrada sobre Ø 20cm)	≥30	KN
Comportamiento a compresión a 5%	0,34	MPa
Comportamiento a compresión a 25%	0,35	MPa
Comportamiento a compresión a 50%	0,40	Mpa
Comportamiento a fuego externo	B _{roof} (t1)	-
Carga de rotura a tracción entre capas (adherencia) a 28 días	≥0,08	MPa
Resistencia al impacto a 10J	≥13	Ø mm
Resistencia a carga puntual a 250 N	Sin defectos	-

(1) Disponible en color blanco TOPOXLOSA 95B

Características técnicas adicionales:

Propiedad	Valor	Unidad
Espesor de aislante	60 (±1)	mm
Dimensiones XPS	500x500 (±2)	mm
Densidad del aislante	35	kg/m ³
Reacción al fuego del aislante	E	Euroclase
Conductividad térmica XPS	0,034	W/m.K
Estabilidad dimensional XPS	≤5	Kpa
Resistencia mínima a compresión del XPS	300	Kpa
Deformación bajo carga de 40KPa	<5	%
Absorción de agua por inmersión	≤0,7	%
Absorción de agua por difusión 50%	≤3	%
Absorción de agua por difusión 60%	≤2,7	%
Absorción de agua por difusión 80%	1,5	%
Espesor del hormigón	35 (±3)	mm
Dimensiones del hormigón	490x490 (±1)	mm
Reacción al fuego del hormigón	A	Euroclase
Carga a la rotura del hormigón	1,6	KN
Resistencia flexión hormigón	1,3	MPa
Resistencia a la compresión del hormigón a 3d	9,4	MPa
Resistencia a la compresión del hormigón a 21d	11,6	MPa
Resistencia a la compresión del hormigón a 28d	12,5	MPa
Porosidad poros interconectados	20	-