

FICHA TÉCNICA LOSA SOCYLOSA

NOMENCLATURA Y PROPIEDADES	UNIDADES DE MEDIDA	RESULTADOS		NORMATIVA
		R-8	R-9	
Extruído X-FOAM MV (LxA)	mm.	600x600 (+-1)		-
Extruído (Espesor) (h)	mm.	40	50	-
Pastilla de hormigón poroso	mm.	595x595x37 (+-1,5)		-
Altura total (Extruído + hormigón)	mm.	77,7 (+-1,5)	87,7 (+-1,5)	-
Peso/m ²	kg/m ²	65		-
Conductividad térmica	W/mK	0,033	0,034	EN 13164/12667
Resistencia a compresión del extruído	kPa	300		-
Estabilidad dimensional a 70° C y 90% humedad	%	< 0,5 del ancho <0,1 en L y esp.		EN 1604
Absorción de agua a 28 días por inmersión	Vol %	< = 0,2		EN 12087
Absorción de agua a 28 días por difusión	Vol %	< = 5		EN 12088
Factor de resistencia a la difusión vapor agua		100		EN 12086
Resistencia a ciclos congelación-descongelación	Vol %	< = 1		EN 12091
Reacción al fuego	Euroclase	E		EN 13501-1
Temperatura de uso	°C	+ 75		-
Media de celdas cerradas	%	> 96		-
Resistencia a flexotracción del hormigón	N/mm ²	> 4,5		UNE 127022
Porosidad del hormigón	%	30%		-