

ESPECIFICACIONES PARA ELEMENTOS ALIGERANTES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA FORJADOS CON NERVIOS HORMIGONADOS EN OBRA CON LA MARCA N



UNE53974RP20.08

Se consideran positivos los ensayos cuando los valores obtenidos estén de acuerdo con las especificaciones de la Norma UNE 53974 y se calificará el lote de producción controlado de acuerdo con los criterios de valoración de defectos del capítulo 5 del RP 20.08.

Ensayos de laboratorio

TIPO CARACTERÍSTICAS	ENSAYO	NORMA	ESPECIFICACIONES
Tolerancias dimensionales	Anchura de la pieza	UNE 53974 Apartado 5.1	Variación dimensional ± 5 mm
	Altura de la pieza		Variación dimensional ± 3 mm
	Altura sobre la viga soporte		Variación dimensional ± 3 mm
	Longitud de la pieza		\pm max. [0,6%; 5 mm] ≤ 12 mm
	Anchura del chaflán		Variación dimensional ± 10 mm
	Altura del chaflán		Variación dimensional ± 5 mm
	Anchura de la lengüeta		Variación dimensional ± 5 mm
	Espesor de la lengüeta		Variación dimensional ± 3 mm
Obligatorias	Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	Euroclase declarada por el fabricante
	Resistencia al punzonamiento	UNE 53974 Apartado 5.5	Resultado de punzonamiento $\geq 1,5$ kN
Voluntarias	Conductividad térmica	UNE-EN 12667	Resultado de conductividad \leq valor declarado