

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Código DoP (CPR 305/2011)	VA10-CPR-13-07	VA13-CPR-13-07
Tipo (EN 520)	A	A
Espesor (mm)	9,5	12,5
Ancho (mm)	1200	1200
Longitud (mm)	3000	3000
Peso (kg/m ²)	7,9	9,3
Tolerancia espesor (mm)	± 0,4	± 0,4
Tolerancia ancho (mm)	0 / -4	0 / -4
Tolerancia longitud (mm)	0 / -5	0 / -5
Tolerancia peso %	± 2	± 2
Fuera de escuadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Límite de carga de rotura a la flexión long. EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Límite de carga de rotura a la flexión long. NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Carga de rotura a la flexión long. Efectiva* (N)	≥ 690	≥ 920
Límite de carga de rotura a la flexión transv. EN 520(N)	≥ 160	≥ 210
Límite de carga de rotura a la flexión transv. NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Carga de rotura a la flexión transv. Efectiva* (N)	≥ 270	≥ 420
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,23	0,21
Factor de resistencia al vapor (μ) R.d.P. Pol. TO N.100/2014	230,7	230,7
Dureza superficial (Ø huella mm)	≤ 20	≤ 20
Deformación SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Deformación ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

(*) Valor medio referido a datos de producción / Norma de referencia UNI EN 520 y UNI EN 14190