





FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AQUASUPER BA 10 	AQUASUPER BA 13 	AQUASUPER BA 15 	AQUASUPER BA 18 
Código DoP (CPR 305/2011)	W10-CPR-13-07	W13-CPR-13-07	W15-CPR-13-07	W18-CPR-13-07
Tipo (EN 520)	DEH1	DEH1	DEH1	DEH1
Espesor (mm)	9,5	12,5	15	18
Ancho (mm)	1200	1200	1200	1200
Longitud (mm)	2500-2600-2700	2500-2600-2700- 2800-3000	2600-3000	2600-3000
Peso (kg/m ²)	8,2	10,5	12,6	15,5
Tolerancia espesor (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Tolerancia ancho (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Tolerancia longitud (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Tolerancia peso %	± 2	± 2	± 2	± 2
Fuera de escuadra (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Límite de carga de rotura a la flexión long. EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Límite de carga de rotura a la flexión long. NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1000
Carga de rotura a la flexión long. Efectiva* (N)	≥ 500	≥ 680	≥ 950	≥ 1030
Límite de carga de rotura a la flexión transv. EN 520(N)	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Límite de carga de rotura a la flexión transv. NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Carga de rotura a la flexión transv. Efectiva* (N)	≥ 200	≥ 310	≥ 370	≥ 660
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Conductividad térmica λ (W/mK)	0,25	0,23	0,23	0,23
Factor de resistencia al vapor seco/húmedo (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Absorción agua superficial (g/m ²)	≤ 180	≤ 180	≤ 180	≤ 180
Absorción agua total (%)	≤ 5	< 5	< 5	< 5
Dureza superficial (Ø huella mm)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformación SL (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformación ST (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7