

BE.YOND ECOWALL - EN 13986 szerinti jellemző értékek

Beltéren, száraz környezetben alkalmazható, nem szerkezeti elemként (belső falburkoló panel festett és lakkozott felülettel)

Termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Mértékegység	Követelmény
			Vastagság [mm]
			12
Tartósság mint:			
Hajlítószilárdság - hosszirány	MSZ EN 310	N/mm ²	≥ 18
Hajlítószilárdság - keresztirány	MSZ EN 310	N/mm ²	≥ 9
Hajlítási rugalmassági tényező - hosszirány	MSZ EN 310	N/mm ²	≥ 2500
Hajlítási rugalmassági tényező - keresztirány	MSZ EN 310	N/mm ²	≥ 1200
Szakítószilárdság	MSZ EN 319	N/mm ²	≥ 0,28
Általános- és épületfizikai értékek			
Sűrűség	MSZ EN 323	kg/m ³	≥ 600
Hossz- és szélességtűrés	MSZ EN 324-1	mm	± 3
Max. eltérés a lap vastagságban	MSZ EN 324-1	mm	± 0,3 (csiszolt)
Tűzvédelmi osztály	MSZ EN ISO 11925 MSZ EN 13501-1	-	E
Formaldehidkibocsátás (osztály)	EN 13986	-	E1 (100% formaldehyd-mentes kötőanyag)
Pentaklórfenol-tartalom (PCP)	EN 13986	ppm	< 5
Léghangszigetelés	EN 13986	dB	25,2
Hangelnyelési együttható 250-500 1000-2000	EN 13986	Hz Hz	0,10 0,25
Hővezetési tényező	EN 13986	W/mK	0,13
Teljesítménynyilatkozat száma	SKHU_ECOWALL_001		

NPD: Nincs meghatározva teljesítmény