MŰSZAKI ADATLAP



EUROSPAN® E1 P2 CE

ISO 9001:2000 MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZER

Receptura: 001
Felhasználás: A lapok felhasználhatók a belsőépítészetben (bútorokhoz is) száraz környezetben

Laptípus az EN 312 szerint: 2 típus

Műszaki-mechanikus tulajdonságok lap középértékek	Mérték-egység	Lapvastagságok				
	[mm]	6-13	› 13-20	› 20-25	› 25-32	› 32-40
Sűrűség	[kg/m³]	üzemtől függő				
Keresztirányú szakítószilárdság EN 319	[N/mm²]	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Hajlítószilárdság EN 310	[N/mm²]	14	13	13	11	10
Hajlító-és rugalmassági modulus EN 310	[N/mm²]	2300	2100	2100	2100	2000
Leemelési szilárdság EN 311	[N/mm²]	1,0				
Nedvesség *1 EN 322	[%]	4-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Formaldehidtartalom *2 EN 120	[mg/100g]	E1				

Általános tűrések	Mérték-egység	Lapvastagságok				
	[mm]	6-13	› 13-20	› 20-25	› 25-32	› 32-40
Vastagsági határérték eltérés EN 323 középértékhez	[%]	±10				
Vastagsági tűrés EN 324 csiszolt lap	[mm]	±0,3				
Hosszúsági - és szélességi tűrés EN 324	[mm]	±2,0				
Élegyenességi tűrés EN 324	[mm/m]	±1,5				
Derékszögűségi tűrés EN 324	[mm]	≤ 1,0				

Építésfizikai tulajdonságok	Mérték-egység	Lapvastagság				
	[mm]	6-13	› 13-20	› 20-25	› 25-32	› 32-40
Éghetőségi osztály						
Jelentés osztályba sorolásról MA 39 – VFA 2004-0849.01 (‹ 9mm)		D-s2, d0				
Páradiffúziós ellenállás értéke EN 12524						
Sűrűség középérték 600 kg/m3 Sűrűség középérték 800 kg/m3		μ nedves 12 20			μ száraz 20 30	

Építésfizikai tulajdonságok	Mérték-egység	Lapvastagság
Hővezető képesség EN 13986 Táblázat 11		
Sűrűség középérték 600 kg/m3 Sűrűség középérték 800 kg/m3	W/(m-K)	0,12 0,18
Léghanggátlás EN 13986		
EN 13986		R = 13 x lg(m_A) + 14 m_A = lapfelület súly kg/m²
Hangelnyelés EN 13986 Táblázat 10		
Frekvenciatartomány 250 Hz-től 500 Hz-ig 1000 Hz-től 2000 Hz-ig		0,10 0,25
Biológiai tartósság EN 13986		
EN 335-3		Veszélyességi osztály 1 (talajjal való kapcsolat nélkül, száraz 20°/65% rel. páratart.)
PCP tartalom EN 13986		
EN 13986	[ppm]	‹ 5

*1 szállításkor

*2 Perforatorérték a DIN EN 120 szerint mint mozgó féléves középérték

A vegyszertilalmi rendelkezés: “Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV –“ Anhang zu § 1, Abschnitt 3 vom 14. Oktober 1993 értelmében és a BGA im Bundesgesundheitsblatt 10/91 (S. 487 - 489) a ”Prüfverfahren für Holzwerkstoffe” közleménynek megfelelően a bevonat nélküli forgácslapoknál (fotometrikusan mérve) a perforátor határérték a 8 mg HCHO/100g atro lapot nem haladhatja meg az anyagnedvesség 6,5%nál. A mozgó féléves középérték max. 6,5mg HCHO/100g atro lap lehet

TDGR001HU
A változtatás jogát fenntartjuk, nyomda hibákért felelősséget nem vállalunk.