

MŰSZAKI ADATLAP

EUROSPAN® E1 P2

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				
		6-13	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40
	[mm]	6-13	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40
Sűrűség	[kg/m ³]	üzemtől függő				
Keresztirányú szakítószilárdság EN 319	[N/mm ²]	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Hajlítószilárdság EN 310	[N/mm ²]	14	13	13	11	10
Hajlító-és rugalmassági modulus EN 310	[N/mm ²]	2300	2100	2100	2100	2000
Leemelési szilárdság EN 311	[N/mm ²]	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				
		6-13	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40
	[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				
		6-13	> 13-20	> 20-25	> 25-32	> 32-40
	[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/m ³		μ nedves				μ száraz
Sűrűség középérték 800 kg/m ³		12				20
		20				30

Építésfizikai tulajdonságok	Mérték-egység	Lapvastagság
Hővezető képesség EN 13986 Táblázat 11		
Sűrűség középérték 600 kg/m ³	W/(m·K)	0,12
Sűrűség középérték 800 kg/m ³		0,18
Léghanggátlás EN 13986		
EN 13986		$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$ $m_A = \text{lapfelület súly kg/m}^2$
Hangelnyelés EN 13986 Táblázat 10		
Frekvenciatartomány		
250 Hz-től 500 Hz-ig		0,10
1000 Hz-től 2000 Hz-ig		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 Perforátorérték a DIN EN 120 szerint mint mozgó fél éves 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 (fotometrikan mérve) a perforátor határérték a 8 mg HCHO/100g atro lapot nem haladhatja meg az anyagnedvesség 6,5%-nál. A mozgó fél éves középérték max. 6,5mg HCHO/100g atro lap lehet