



# MŰSZAKI ADATLAP

WERK WISMAR



**EGGER FORMline® DHF**

Felhasználás:

**Nyílt pórusú farostlap építőipari célra.**

**Az Építési Felügyelet Z-9.1-454 sz. rendelete általános követelményeinek megfelelően nedves környezetben alkalmazható ( $u_{max} = 15\%$ ) kihajlás és kibicsaklás elleni merevítésre, ill. a vízszintes szélterhek felfogására.**

(Vizsgálatok az érvényben lévő EU-szabványok szerint. A közölt értékek a lapokra jellemző átlagértékeket jelentik.)

Tulajdonságok	Mértékegység	Lapvastagságok	
	[mm]	13,0	15,0
<b>Sűrűség</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	625 ± 25	
<b>Lapra merőleges húzószilárdság</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥0,30	
<b>Hajlítószilárdság</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥17	
<b>Hajlító-rugalmassági modulusz</b>	[N/mm <sup>2</sup> ]	≥2000	
<b>24h dagadás</b>	[%]	≤6,5	
<b>Homoktartalom</b>	[%]	≤0,02	
<b>Nedvességtartalom</b> <sup>*1</sup>	[%]	9 ± 4	
<b>Formaldehidtartalom</b> <sup>*2</sup>	[mg/100g]	≤0,8	
<b>Hővezető képesség</b>	[W/mK]	0,10	
<b>Vízgőz diffúziós ellenállási tényező (μ-érték)</b>		11	

Általános tűrések	Mértékegység	Lapvastagságok	
	[mm]	13,0	15,0
<b>Hosszirányú mérettérés</b>	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±3,0	
<b>Szélességi mérettérés</b>	[mm]	±2,0 mm/m, max. ±3,0	
<b>Vastagsági mérettérés (névleges méret 3%-a)</b>	[mm]	±0,39	±0,45
<b>Görbület</b>	[mm/m]	<1,5	
<b>Derékszögűség</b>	[mm/m]	≤2,0	
<b>Élek egyenességének tűrése</b>	[mm/m]	≤1,5	

<sup>\*1)</sup> **Ieszállításkor**

<sup>\*2)</sup> **Perforátor-érték DIN EN 120 szerint, mint féléves követéssel meghatározott átlagérték**

A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet 9 §-ának 3. bekezdése és a BGA által a Szövetségi Egészségügyi Szemle 1991. októberi számában (487-489. o.) közzétett „Fakompozitok vizsgálata” c. jelentés alapján a nem felületkezelt forgácslapok esetén, 6,5%-os nedvességtartalom mellett a fotometrikusan meghatározott perforátor-határérték nem lépheti túl a 8 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket. A féléves követéssel meghatározott átlagérték nem lépheti túl a 7,0 mg HCHO/100g abszolút száraz lapra vonatkoztatott értéket.

14.026.1-D-02/05 • QM-System ISO 9001:2000 • DBWISO12 • Revizió 01 • 2000-07-14

**A LEGTÖBBET HOZZUK KI A FÁBÓL**

**E EGGER**

magyarországi forgalmazó: [www.gyopar-trade.hu](http://www.gyopar-trade.hu)