

## LAMINATI



### MEHANSKE LASTNOSTI

Laminat	Temp. obratovanja daljše obdobje, °C	Upogibna trdnost DIN 53 452, Mpa	Modul elastičnosti DIN 53 452, Mpa	Udarna trdnost ak10/ak15 DIN 53 453, kJ/m <sup>2</sup>	Udarna trdnost z zarezo ak10/ak15 DIN 53453, kJ/m <sup>2</sup>	Natezna trdnost DIN 53 455, Mpa	Tlačna trdnost DIN 53 454, Mpa	Upogibna trdnost DIN 53 463, N
Hgw2082	110	133	7000	33	14 / 18	84	180	3500
Hp 2061	120	160	10000	22	5.5 / 24	130	170	2500
Steklena vlakna G10	130	400	18000	130	60 / 100	250	250	4000

### ELEKTRIČNE IN TERMIČNE LASTNOSTI

Laminat	Odpornost med priključki DIN 53482, D24/23 Ω	Testna napetost II/I DIN 53481, E4/70 KV	Odpornost po metodi KC DIN 53480, A Step	Toplotna prevosnost DIN 52 672, W/m.K	Koef. linearne ekspanzije VDE 0304, A 10 <sup>-6</sup> /K	Toplotni razred VDE 0534	Gostota DIN 53479, g/cm <sup>3</sup>	Vsebnost vode DIN 53495, mg
Hgw2082	/	8 / 5	125	0.2	20 / 40	E	1.37	230
Hp 2061	10 <sup>^8</sup>	30 / 25	175	0.2	20 / 40	E	1.35	150
Steklena vlakna G10	5x10 <sup>^10</sup>	55 / 55	200	0.3	10 / 20	B	1.8	30

[POLITRIM d.o.o. / www.politrime.si](http://www.politrime.si) / Tel. 070 333 777 / [plastika\(at\)politrime.si](mailto:plastika(at)politrime.si)

Vse vrednosti in informacije temeljijo na rezultatih proizvajalca in so informativnega značaja. S temi podatki se pravno ne obvezujemo. Hkrati ne jamčimo za absolutno eksaktnost prikazanih vrednosti materialnih funkcij.