

## TABULKA VLASTNOSTÍ MATERIÁLU KLIMASTĚNY

Vlastnost	Zkušební norma DIN	Zkušební norma ISO	Jednotka	Normovaná hodnota PP-R-s
Viskózní číslo střední molové hmotnosti	DIN 53728 Viskozita tavení c = 0,001 g/cm <sup>3</sup>	ISO/R 1191	cm <sup>3</sup> /g x 10 <sup>^5</sup>	450 5
Tavný index MFI 190/5 MFI 230/2,16 MFI 230/5 Rozsah tavení Hustota při 23° C	DIN 53735 Code T Code M Code V Polarizační mikroskop DIN 53479	ISO 1133 Procedura 18 Procedura 12 Procedura 20 ISO/R 1183	g/10 min g/10 min g/10 min °C g/cm <sup>3</sup>	0,5 0,4 1,5 150-154 0,935
Kluzné napětí Kluzné prodloužení  Pevnost tahu  Tažnost	DIN 53455 Posuvná rychlost IV  Zkušební tyč 3	ISO/R 527 Posuvná rychlost F  Zkušební tyč 2	N/mm <sup>2</sup> %  N/mm <sup>2</sup>  %	24 10  35  >50
3,5% napětí v ohybu Modul torze Modul pružnosti	DIN 53452 DIN 53445 DIN 53457	ISO 178 ISO/R 537 ISO 178	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	20 400 800
Tvrdość podle Brinella Tvrdość podle Shore	DIN 53456 DIN 53505	ISO 2039 ISO 868	N/mm <sup>2</sup>	44 65
Vrubová houževnatost podle Charpy Rázová houževnatost podle Charpy	DIN 53453 Norm. tyč při 23°C DIN 53453 Norm. tyč při 23°C	ISO 2039 ISO 868	kJ/m <sup>2</sup> kJ/m <sup>2</sup>	20 o.Br
Vícatová teplota roztažení VST/A/50 VST/B/50 Tvarová stálost za tepla Lineární součinitel roztažnosti Tepeľná vodivost při 20°C	DIN 53460  DIN 53461 Metoda A Metoda B  DIN 53752 DIN 52612	ISO/R 306  ISO 75 Metoda A Metoda B  - -	°C °C  °C °C K <sup>-1</sup> W/m.K	125 60  45 75 1,5.10 <sup>-4</sup> 0,22
Chování při požáru	DIN 4102 díl 1 ONORM B 3800 díl 1 UL94	- - -	- - -	B1 B1
Specifický vnitřní odpor Povrchový odpor Permitivita (50Hz) Faktor dielektrických ztrát (50Hz) Průrazová pevnost	DIN 53482 díl 1 DIN 53482 DIN 53483  DIN 53483 DIN 53481	IEC Publ. 93 IES Publ. 167 IEC Publ. 250  IEC Publ. 250 IEC Publ. 243	cm  -  - kV/mm	>10 <sup>^16</sup> >10 <sup>^13</sup>  2,4 ~3. 10 <sup>^3</sup>

Technické změny, tiskové chyby a přepisy vyhrazeny.



Jsmo členem Čechu  
instalatérů a topenářů

