



Purenit® je materiál na báze tvrdých polyuretánových pien. Je použiteľný ako surový materiál na zamedzenie vzniku tepelných mostov napr. pri montáži okien, podklad vchodových dverí, garážových brán. Je dobre opracovateľný drevoobrábacími nástrojmi. Purenit® má vysokú pevnosť a je odolný voči tlaku či mechanickému zaťaženiu.

Požiarné vlastnosti	reakcia na oheň ČSN EN 13501 - 1 trieda E podľa DIN 4102-B2
Tepelná vodivosť	0,060 do 0,075 W/m·K
Použiteľný pri teplotách	od - 40 °C do + 90 °C
Krátkodobé tepelné zaťaženie	od - 40 °C do + 130 °C
Hustota	550 kg/m ³ (± 50 kg)
Ohybová pevnosť	5–7 MPa
E-Modul	53.3 MPa
Napätie v tlaku	5,5 do 7,5 MPa
Odolnosť voči starnutiu	odolnosť voči plesniam a hnilobe
Odolnosť voči chemikáliám	minerálnym olejom, riedidlám, rozpúšťadlám, zriedeným lúhom a kyselinám
Formát	2 440 × 1 220 mm, zvláštne formáty na zákazku
Hrúbky	20, 40, 50 a 60 mm
Tolerancie	dĺžka ± 8 mm, šírka ± 5 mm, hrúbka ± 0,5 mm

Vlastnosti

- > rozmerovo stály
- > možné skrutkovať alebo kaširovať
- > hygienický
- > odolný voči chemikáliám
- > nepodlieha rozkladu
- > dobre sa lepí
- > tepelne odolný
- > nejde o recyklovaný materiál
- > tepelne izolačný
- > ľahko opracovateľný
- > neobsahuje konzervanty
- > odolný voči vlhkosti

Art. číslo	Označenie	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Šírka (mm)
20823/0010 *	Purenit 550 MD	10	2 440	1 220
20823/0015	Purenit 550 MD	15	2 440	1 220
20823/0020	Purenit 550 MD	20	2 440	1 220
20823/0025 *	Purenit 550 MD	25	2 440	1 220
20823/0030	Purenit 550 MD	30	2 440	1 220
20823/0040	Purenit 550 MD	40	2 440	1 220
20823/0050	Purenit 550 MD	50	2 440	1 220
20823/0060	Purenit 550 MD	60	2 440	1 220

* na dopyt