

**Porovnanie materiálov
od POLYSTON s.r.o.**

Polyston Solid Surface

UMELÝ KAMEŇ

Neolith

VELKOFORMÁTOVÁ KERAMIKA

Granith



















PRÍRODNÁ ŽULA

Stone

TECHNICKÝ KAMEŇ

Wood

MASÍVNE DREVO

 Hrúbka materiálu	7 / 10 / 13 / 20 mm	3 / 6 / 12 / 20 mm	20 / 30 mm	20 / 30 mm	40 mm
 Formát materiálu	3600 x 900 mm neobmedzný formát bez viditeľných spojov	3600 x 1200 mm 3200 x 1500 mm 3200 x 1600 mm	2500 x 1450 mm 2600 x 1750 mm	3000 x 1400 mm jumbo 3200 x 1560 mm jumbo 3210 x 1610 mm	orientačné rozmery 600 x 3000 mm 1100 x 2000 mm
 Povrchová úprava	zamatová	matná, lesklá, 3D reliéf	matná, lesklá, 3D reliéf	matná, lesklá, 3D reliéf	olejovaný povrch
 Váha materiálu	30 kg/m ² (doska 20 mm)	48 kg/m ² (doska 20 mm)	52 kg/m ² (doska 20 mm)	50 kg/m ² (doska 20 mm)	30 kg/m ² (doska 40 mm)
 Vizuálna viditeľnosť spojov	bez viditeľných spojov	2-3 mm	2-3 mm	2-3 mm	2-3 mm
 Antibakteriálnosť povrchu	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●
 Obnoviteľnosť povrchu	●	—	—	—	●
 Vodeodolnosť povrchu	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●
 Jednoduchá údržba	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●
 Tvrdosť povrchu	● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ●	●
 Mechanická odolnosť *	● ● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	● ●
 Tepelná odolnosť	● ●	● ● ●	● ● ●	● ●	● ●
 Chemická odolnosť	● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ●
 Integrovanie drezu bez spoja	●	—	—	—	—
 Vyrobený iba z prírodných surovín	—	●	●	—	●
 Nehorľavý	●	●	●	●	—
 UV stabilizovaný	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	● ●
 Teplý na dotyk	●	—	—	—	●

Mechanická odolnosť* - tolerancia na priehyb, odolnosť voči nárazu