

Typické fyzikální vlastnosti následujících stupňů ARPRO*:

- ARPRO Bílý (ARPRO 3115, ARPRO 3122, ARPRO 3133, ARPRO 3150 a ARPRO 3180)
- ARPRO Šedé (ARPRO 4133)
- ARPRO Barvy (ARPRO 1133 Blueberry, ARPRO 1133 Dragon Fruit, ARPRO 1133 Orange, ARPRO 1133 Lemon a ARPRO 1133 Lime)

Vlastnosti	Zkouška	Jednotky	Hustota (g/l)					
			20	30	40	50	60	80
Pevnost v tlaku	ISO 844	kPa						
• 25% deformace			80	150	210	275	340	500
• 50% deformace			150	220	300	370	475	700
• 75% deformace			370	460	600	800	1,000	1,600
Nevratné zmenšení po stlačení	ISO 1856 C**	%	12.5	12	11.5	11.5	11.5	11

* Informace o vlastnostech rozšíření ARPRO Černá & Expanze v místě najdete v „typických fyzikálních vlastnostech ARPRO Černá & Expanze v místě“ a specifické vlastnosti aplikace ARPRO Porous a ARPRO Speciální aplikace najdete v listu kvality ARPRO.

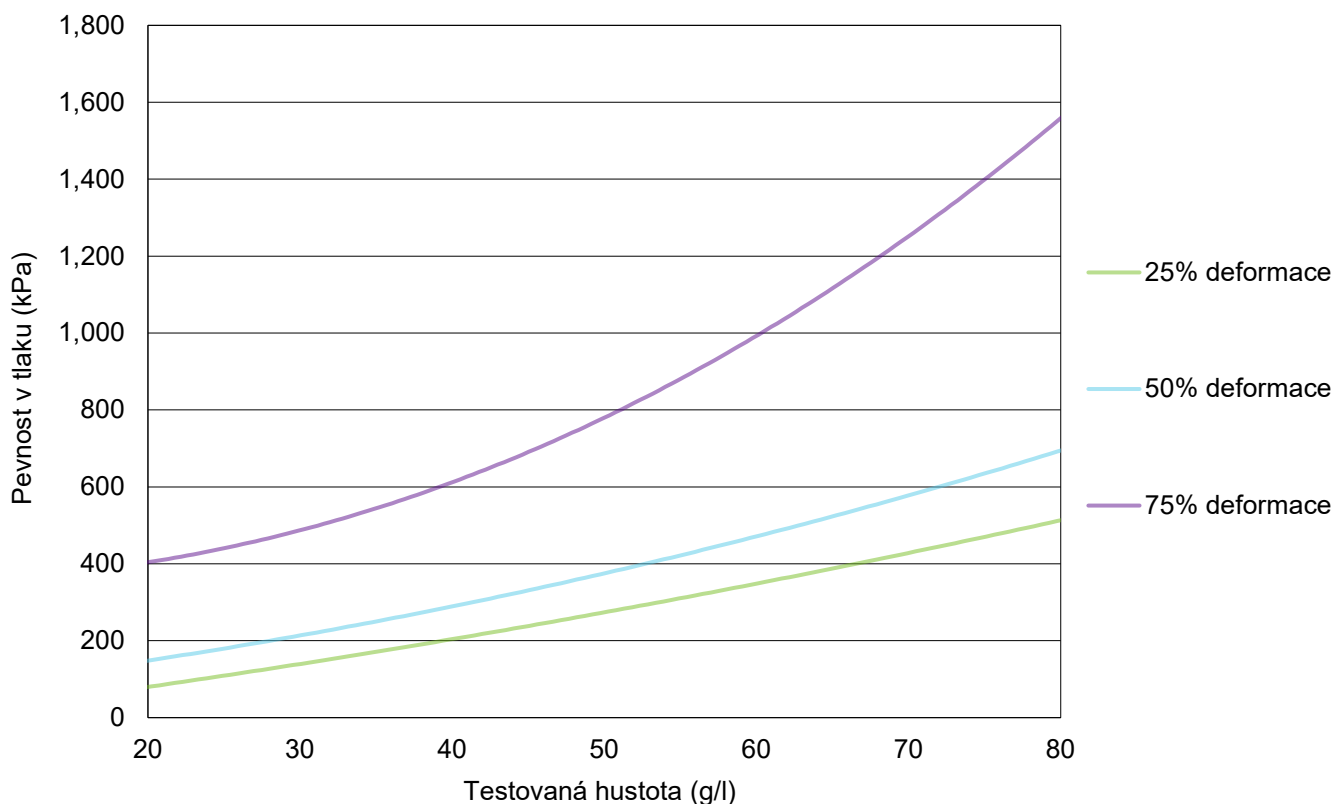
** Při 25% po dobu 22 hodin při 23°C a měřeno po stabilizaci po dobu 24 hodin

Pevnost v tlaku: Schopnost materiálu odolat silám působícím při pokusu o jeho stlačení.

Zkušební metoda: ISO 844

Pět krychlí 50mm je čelně stlačováno ve svislém směru rychlostí 5mm/min až na 85% kompresi, což je maximum. Zaznamenává se napětí v tlaku a odpovídající poměrná deformace.

Pevnost v tlaku - ISO 844



Trvalá deformace v tlaku: Schopnost dosáhnout původní tloušťky po statické deformaci.

Zkušební metoda: ISO 1856 C

Pět vzorků 50 x 50 x 25mm je po dobu 22 hodin trvale vystaveno 25% deformaci při teplotě 23°C. Zaznamenává se účinek na tloušťku po 24 hodinách od uvolnění.

Nevratné zmenšení po stlačení - ISO 1856 C

