

Rekonstituovaný polyuretan R

Typ pěny / Vlastnosti	R-60	R-65	R-70	R-80	CMR-80	R-90	R-100	CMR-100 CMR-100A	R-120	R-130	CMR-130	R-140	R-150	R-160	R-180	CMR-180	R-200	R-230	CMR-230
Objemová hmotnost [kg/m ³]	50 – 70	55 – 75	60 – 80	70 – 90	70 – 90	80 - 105	90 – 120	90 – 120	110 – 140	120 – 150	120 – 150	120 – 160	130 - 170	140 – 180	160 – 200	160 – 200	180 – 230	200 – 260	200 – 260
Odpor proti stlačení * (40 %) [kPa] min.	5,0	5,0	6,0	6,5	6,5	8,0	11,0	11,0	16,5	19,5	19,5	21,0	24,0	27,0	33,0	33,0	50,0	60,0	60,0
Pevnost v tahu* [kPa] min.	40	40	40	40	40	40	70	70	70	80	80	80	80	80	90	90	90	90	90
Trvalá deformace* max. [%]	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Rychlost hoření [mm/min.] max.	–	–	–	100*	75	100*	100*	75	100*	100*	75	100*	100*	100*	100*	75	100*	100*	75
Rozměr bloku (2020x920) mm tol. +25/-5 mm Výška bloku [mm] tol. +20/-10 mm	1000	1000	940	840	840	840	740	740	620	580	580	540	540	480	420	420	420	–	–
Rozměr bloku (2040x1040) mm tol. +25/-5 mm Výška bloku [mm] tol. +20/-10 mm	940	940	840	740	740	740	700	700	580	520	520	500	500	440	400	400	400	350	350
Rozměr bloku (2020x1320) mm tol. +25/-5 mm Výška bloku [mm] tol. +20/-10 mm	800	800	740	640	640	640	580	580	480	440	440	400	400	360	320	320	320	300	300

CMR – snížená hořlavost se stanovuje dle ČSN ISO 3795, TL1010, dle směrnice Rady 95/28/ES a normy MVSS 302 nepřekročí zpřísněný stanovený limit 75 mm / min.

* Orientační hodnota, neměří se

CMR-100A - se zvýšeným obsahem retardéru hoření