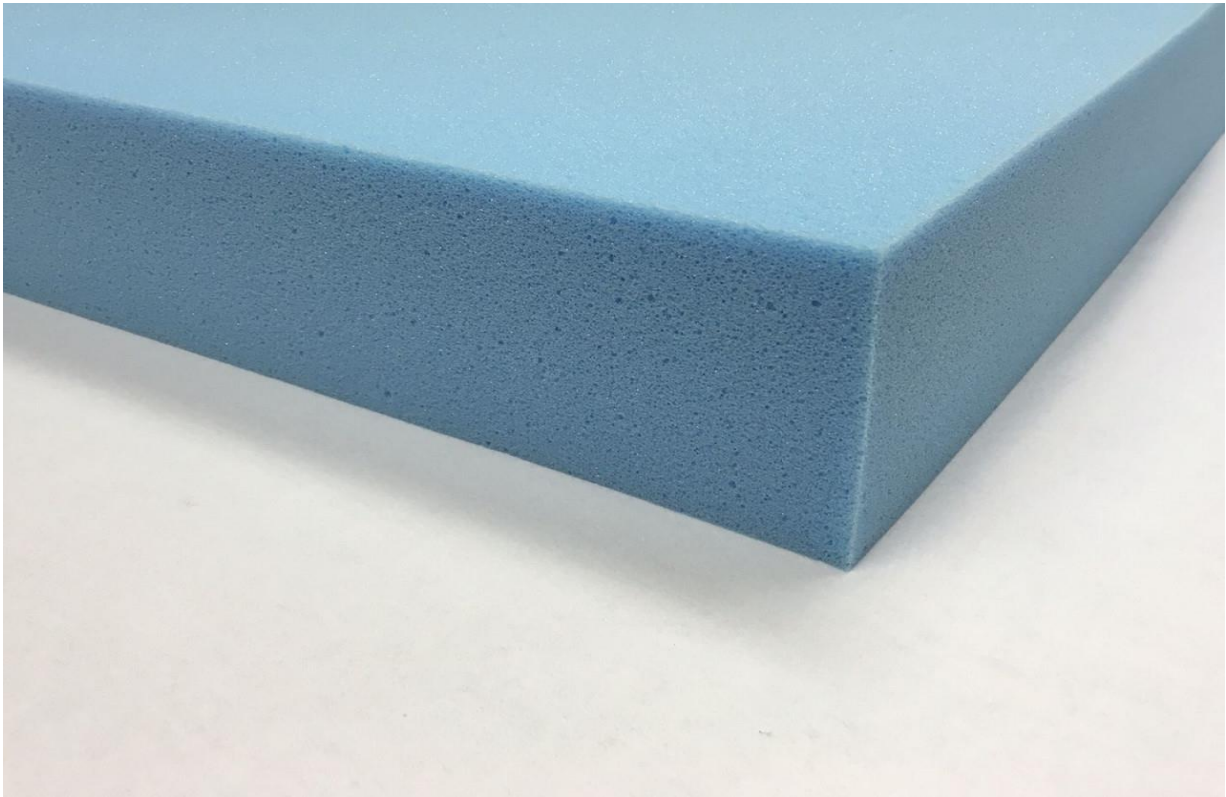


HR pena



Skratka HR je z anglického high resistible, takže sa jedná o vysoko odolnú a viac tuhú penu. Je to tlakom za studena spracovaná PUR pena, preto sa nazýva aj studená pena. Na jej výrobu sa nepoužíva formaldehyd, ani lepidlá či iné škodlivé látky. HR pena je materiál, ktorý vzniká modernou technológiou a bol vyvinutý práve na použitie v matracoch: vzhľadom pripomína bežnú PUR penu, no má väčšie póry, na dotyk je tvárnejšia, príjemnejšia, má lepšiu odozvu. Je vzdušná, vyrovnáva teplotné rozdiely a teda nezahrieva, ľahšie odvetráva vlhkosť vďaka svojej otvorenej štruktúre a rýchlo sa navracia do pôvodného tvaru. Má výborný hygienický štandard a podstatne dlhšiu životnosť ako klasická PUR pena. Matrac z HR peny je možné uložiť na lamelový rošt, ale aj na latkový rošt, či dosku. Pri uložení matraca na dosku je však potrebné matrac pretáčať a vetrať.