

Wymagania fizykomechaniczne dla pianek poliuretanowych polieterowych

wg. ZN-CIECH PIANKI Sp. z o.o.-1999:2011



	Pianki wysokoelastyczne						
Wymagania	HR-2520	HR-3010	HR-3020	HR-3032	HR-3530	HR-3537	HR-4037
Gęstość pozorna [kg/m ³]	22,0-24,0	29,0-31,4	28,0-30,4	27,0-29,3	32,0-34,5	32,0-34,5	37,0-39,4
Maksymalna gęstość brutto bloku (do obliczenia z parametrów całego bloku) [kg/m ³]	25,7	34,0	32,5	31,3	36,9	36,9	42,2
Twardość, CLD [kPa]	1,6-2,4	1,0-2,0	1,7-2,7	2,8-3,6	2,4-3,5	3,4-4,3	3,4-4,3
Twardość, ILD [N]	62-94	40-80	68-108	112-144	96-140	142-181	142-181
Elastyczność przy odbiciu nie mniej niż [%]	53	55	55	53	55	55	60
Odształcenie trwałe nie więcej niż [%]	10	8	8	8	8	8	8
Wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż [kPa]	100	100	100	100	100	100	100
Wydłużenie względne przy zerwaniu nie mniej niż [%]	100	100	100	100	100	100	100
Odporność na wielokrotne ściskanie; strata grubości nie więcej niż [%]	7	7	7	7	7	7	7
Odporność na wielokrotne ściskanie; strata twardości nie więcej niż [%]	40	40	40	40	40	40	40