

Wymagania fizykomechaniczne dla pianek poliuretanowych polieterowych

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



Wymagania	Pianki standardowe trudnopalne			
	CM-2740	CM-3030	CM-3040	CM-3540
Gęstość pozorna [kg/m ³]	24,4-26,8	27,2-29,6	27,7-30,0	32,0-34,5
Maksymalna gęstość brutto bloku (do obliczenia z parametrów całego bloku) [kg/m ³]	29,8	31,7	32,7	36,9
Twardość, CLD [kPa]	3,5-4,9	2,5-3,8	3,6-4,9	3,6-4,9
Twardość, ILD [N]	136-191	103-156	153-208	153-208
Elastyczność przy odbiciu nie mniej niż [%]	40	40	40	40
Odształcenie trwałe nie więcej niż [%]	7	7	7	7
Wytrzymałość na rozciąganie nie mniej niż [kPa]	90	90	90	90
Wydłużenie względne przy zerwaniu nie mniej niż [%]	90	90	90	90
Odporność na wielokrotne ściskanie; strata grubości nie więcej niż [%]	7	7	7	7
Odporność na wielokrotne ściskanie; strata twardości nie więcej niż [%]	45	45	45	45
Palność wg BS 5852: 2006	spełnia	spełnia	spełnia	spełnia