

Typy i właściwości fizyko-mechaniczne pianek S (standardowych)

Oznaczenie Eurofoam International	Gęstość PN-EN ISO 845 kg/m ³	Sztwność 40% PN-EN ISO 3386-1 kPa	Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 1798 nie mniej niż kPa	Wydłużenie względne przy zerwaniu PN-EN ISO 1798 nie mniej niż %	Wytrzymałość na rozdzieranie ASTM D 3574 F N/cm	Ilość komórek PN-67/P-04951 szt/cm	Barwa podstawowa*
S224	19-21,5	3,7-5,8	120	100	-	14 ± 3	wg uzgodnienia
S284	24-27	3,3-4,7	180	200	-	18 ± 2	wg uzgodnienia
Pad. MD3	23-25,5	3,2-4,7	120	180	-	11 ± 2	biała
Pad. MD5	23-26	5,5-7,5	150	90	-	11 ± 2	biała
Pott 320	26-29	3,2-4,8	60	80	4	-	wg uzgodnienia
S318	26-30	5-7,7	180	100	-	18 ± 3	biała

* dopuszcza się inny kolor po uzgodnieniu z odbiorcą

Uwagi: Padiflex - pianka o komórkach regularnych; MD - średnia gęstość
Pottscorer - pianka o komórkach nieregularnych

Typy i właściwości fizyko-mechaniczne pianek S (technicznych)

Oznaczenie Eurofoam International	Gęstość PN-EN ISO 845 kg/m ³	Sztwność 40% PN-EN ISO 3386-1 kPa	Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 1798 nie mniej niż kPa	Wydłużenie względne przy zerwaniu PN-EN ISO 1798 nie mniej niż %	Odkształcenie trwałe 50% (22h/70°C) PN-EN ISO 1856 nie więcej niż	Ilość komórek PN-67/P-04951 szt/cm	Odporność na palność PN-ISO 3795 nie więcej niż mm/min	Barwa podstawowa*
S284 M	24-27	3,4-4,6	140	250	20	18 ± 2	-	biała
S284 MD	24-27	3,3-4,6	140	200	20	14-19	100	biała
S313 M	26,5-30	3,6-4,8	240	250	20	17 ± 2	-	szara
S364 M	30,5-35	3,8-5	140	230	20	18 ± 2	-	ciemnoszara
S364 MD	31-35	3,8-5	130	200	10	17 ± 3	100	szara
SF 414 MD	35-41	4-5,5	180	150	10	18 ± 2	100	do uzgodnienia

* dopuszcza się inny kolor po uzgodnieniu z odbiorcą

Uwagi: M- dla motoryzacji; D- pianki o określonej szybkości palenia
SF - pianka low fogging

Typy i właściwości fizyko-mechaniczne pianek T (specjalnych)

Oznaczenie Eurofoam International	Gęstość PN-EN ISO 845 kg/m ³	Sztwność 40% PN-EN ISO 3386-1 kPa	Odkształcenie trwałe PN-EN ISO 1856 nie więcej niż %	Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 1798 nie mniej niż kPa	Wydłużenie względne przy zerwaniu PN-EN ISO 1798 nie mniej niż %	Odporność na palność PN-ISO 3795 nie więcej niż mm/min	Ilość komórek PN-67/P-04951 szt/cm	Barwa podstawowa*
T23130	19,5-22,5	2,3-3,8	5	110	160	-	-	wg uzgodnień
Sweepex T23	21-23,5	2,9-4,5	-	50	70	-	-	wg uzgodnień
Sweepex T23 C	21,5-24	3,3-4,8	-	50	60	-	-	wg uzgodnień
Sweepex T23 F	21,5-23,5	2,5-3,8	-	70	100	-	-	wg uzgodnień
D25130	21,0-25,0	3,0-3,8	6	90	120	100	-	ciemnoszara
D41170	36,5-40,5	3,6-4,4	5	120	150	100	-	szara
D 30130	25-29	2,5-4	8	110	250	100	-	ciemnoszara
Recstat 26	22-25	2,8-3,8	5	-	-	-	-	oranż
Lamiflex 271 D	23-26	2,4-3,6	15	110	200	100	16 ± 2	jasnoszara
Lamiflex 283 D	23-27	3-4,6	25	120	200	100	16 ± 2	szara
Lamiflex 353 D	31,5-34	3,8-5	5	130	180	75	16 ± 3	jasnoszara
Hydroséal T37D	34-37	3,8-5,5	5	70	80	100	-	ciemnoszara

* dopuszcza się inny kolor po uzgodnieniu z odbiorcą

Uwagi: Sweepex - pianka o strukturze gąbki naturalnej
Recstat - pianka antystatyczna
D - pianka samogasnąca z określoną szybkością palenia
Lamiflex - pianka do laminowania płomieniowego