

**HIGH RESILIENCE COMBUSTION MODIFIED POLYURETHANE FOAM GRADES**  
*ÉGÉSGÁTOLT NAGYRUGALMAS POLIURETÁN HABOK*  
*SPUME POLIURETANICE DE INALTA REZILIENTA IGNIFUGATE*  
*FLAMMGESCHÜTZTE HOCHFLEXIBLE SCHAUMEN*

<b>Foam properties</b> <i>Fizikai tulajdonságok</i> <i>Proprietati fizice</i> <i>Physische eigenschaft</i>	<b>CH2520</b>	<b>CH2715</b>	<b>CH3025</b>	<b>CH3125</b>	<b>CH3218</b>	<b>CH3228</b>	<b>CH3535</b>	<b>CH3718</b>	<b>CH4038</b>	<b>CH4560</b>	<b>Test method</b> Alkalmazott szabvány Metoda de testare Test Prozedur
<b>Piece Density [kg/m<sup>3</sup>]</b> <i>Nettó Testsűrűség [kg/m<sup>3</sup>]</i> <i>Densitate Neta [kg/m<sup>3</sup>]</i> <i>Netto R.G. [kg/m<sup>3</sup>]</i>	23 - 26	25 - 28	28 - 31	28 - 31	30 - 33	30 - 33	33 - 36	35 - 38	38 - 41	43 - 46	ISO 845 : 1988
<b>Hardness   Keménység /Rezistenta la comprimare/ Härte</b> <b>CLD, 40 % [kPa]</b> <b>ILD, 40 % [N]</b>	1,5 - 2,5	1,3 - 2,3	2,25 - 3,25		1,8 - 2,8	2,4 - 3,4	3,25 - 4,25	1,8 - 2,8	3,5 - 4,25	5,5 - 6,5	ISO 3386/1 : 1986 ISO 2439 : 1997
<b>Tensile strength, minimum [kPa]</b> <i>Szakítószilárdság, minimum [kPa]</i> <i>Rezistenta la rupere, minim[kPa]</i> <i>Zugfestigkeit, minimum [kPa]</i>	60	60	60	60	60	60	80	50	90	90	ISO 1798 : 1997
<b>Elongation at break, minimum [%]</b> <i>Szakadási nyúlás, minimum [%]</i> <i>Alungirea la rupere, minim[%]</i> <i>Dehnung beim Bruch, minimum [%]</i>	120	120	120	120	120	120	120	130	100	90	ISO 1798 : 1997
<b>Compression set (75%, 22h, 70°C), maximum [%]</b> <i>Maradandó összenyomódás (75%, 22h, 70°C), maximum [%]</i> <i>Deformarea remanenta (75%, 22h, 70°C), max. [%]</i> <i>Druckverformungsreset (75%, 22h, 70°C), maximum [%]</i>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	ISO 1856 : 2000
<b>Ball Rebound [min]</b> <i>Reziliencia [min]</i> <i>Resilience [min]</i>	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	ISO 8307: 1990
<b>Standard colour</b> <i>Standard szín</i> <i>Culoare</i> <i>Farben</i>	light yellow <i>világossárga</i> <i>galben deschis</i> <i>helles gelb</i>	white <i>fehér</i> <i>alb</i> <i>weiss</i>	light yellow <i>világossárga</i> <i>galben deschis</i> <i>helles gelb</i>	white <i>fehér</i> <i>alb</i> <i>weiss</i>	light orange <i>light orange</i> <i>narancs</i> <i>helles orqe</i>	light orange <i>light orange</i> <i>narancs</i> <i>helles orqe</i>	light green <i>világoszöld</i> <i>verde deschis</i> <i>heller grün</i>	green <i>zöld</i> <i>verde</i> <i>grün</i>	light orange <i>light orange</i> <i>narancs</i> <i>helles orqe</i>	blue <i>kék</i> <i>albastru</i> <i>blau</i>	