

## MŰSZAKI ADATLAP

Termék: POLIFOAM N 30 és NF 30 hablemezek

Jellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Testsűrűség	kg/m <sup>3</sup>	30 ± 4	MSZ EN 1602:1998
Húzószilárdság: hosszirány keresztirány	N/mm <sup>2</sup>	≥0,2 ≥0,2	MSZ 10193-11:1998
Szakadási nyúlás: hosszirány keresztirány	%	≥70 ≥80	MSZ 10193-11:1998
Maradó benyomódás (22h, 25%, 23 °C): 0,5 h 24h 100h	%	≤15 ≤ 8 ≤ 4	DIN 53572
Vízfelvétel	tf.%	≤1,9	MSZ EN 12087:1999
Nyomással szembeni ellenállás (terhelhe- tőség): 10% összenyom.	kPa	≥16	MSZ 10192/7:1988
Páradiffúziós tényező	kg/msPa	9,848x10 <sup>-14</sup>	MSZ EN 1931.2000
Lineáris méretváltozás (6h, 70 °C) : hosszirány keresztirány	%	≤ -2,0 ≤ +1,0	
Alaktartóság: 6h, 70 °C 72h, 70 °C		Nem deformálódott Nem deformálódott	
Hővezetési tényező +10 °C +30 °C +50 °C	W/mK	0,0369 0,0409 0,0449	MSZ EN 12667:2001 E
Páradiffúziós együttható μ		> 920	MSZ EN 1931:2000
Alkalmazási hőmérséklet	°C	-40 és +95 között	

Jellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Éghetőség: N 30 típus NF 30 típus		Könnyen éghető Nehezen éghető	MSZ 14800-3:1982

### **POLIFOAM NF 30 hablémez éghetőségi vizsgálati eredményei:**

Hablemez típusa	Füstgáz hőmérséklet (°C)	Hosszúság szerinti károsodás mértéke (%)	Tömeg szerinti károsodás mértéke (%)	Önálló égés időtartama (s)	Vizsgálati módszer
NF 30	82	41	11,4	-	MSZ 14800-3:1982

A POLIFOAM NF30 hablémez típus besorolása: „nehezen éghető”

### **POLIFOAM NF 30 hablémez tűzvédelmi jellemzői:**

Tűzvédelmi jellemzők	Vizsgálati eredmények
Éghetőségi csoport	„nehezen éghető”
Gyulladási hőmérséklet	417 °C
Tűzveszélyességi osztály	„D” (*)
Égéshő	35,53 MJ/kg
Füstfejlesztő tulajdonság	„közepesen füstfejlesztő”
Égve csepegési tulajdonság	„nem égve csepeg”

(Megj.: \* - „D”=”mérsékeltlen tűzveszélyes”)