

# EUROFIRE®

ÁSVÁNYI SZÁLAS SZENDVICSPANEL



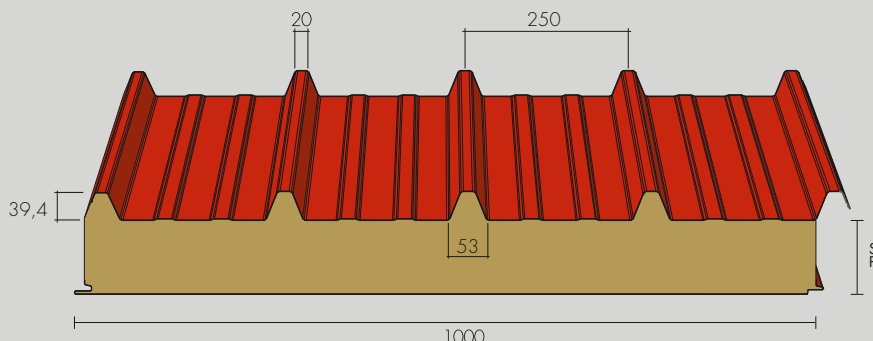
## KÉRÉSRE 120 – 180 KG/M<sup>3</sup> KÖZÖTTI SŰRŰSÉGGEL

Az EUROFIRE® szendvicspanel jellemzői: A2-s1,d0 tűzállósági osztály, biológiailag oldható ásványi rostos lécekből álló, hosszanti irányban eltolt szigetelőréteg, melynek rostszálai 90°-ban helyezkednek el a két oldali, 0,5 mm-es előfestett vagy műanyaggal bevont horganyzott acél, rozsdamentes acél vagy előfestett alumínium tartóelem síkjához képest. A külső lemez bordáit is ásványi szál, profilozott lécek töltik ki.

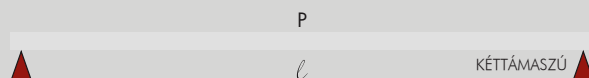
### Szigetelés

Sűrűség: 100 kg m<sup>3</sup> ± 10%.

Kérésre eltérő sűrűségben is kapható.



### Statikai jellemzők (kg/m<sup>2</sup>)



PANEL-VASTAGSÁG (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	SÚLY (Kg/m <sup>2</sup> )
50	270	210	150	105							13,72
60	310	250	170	125	80						14,72
80	350	290	220	165	125	90					16,72
100	390	330	260	205	160	125	80				18,72
120	430	370	300	245	185	140	110	85			20,72
150	451	390	315	260	195	150	115	90	80		23,72
170	460	400	320	270	200	152	117	92	82		25,72
180	470	405	330	275	205	155	120	95	85	70	16,72
200	485	420	340	285	210	160	125	100	90	75	28,72

A statikai méretezést az UNI EN 14509 szabvány E mellékletének megfelelően végeztük.  
Normál behajlási ív határértéke: 1/200 ℓ

### KÜLSŐ lemez:

Acél 0,5 mm

### BELSŐ lemez:

Acél 0,5 mm

Hasznos alátámasztási szélesség: 120 mm



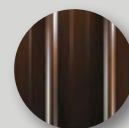
Standard színek:



Törtfehér



Rosso Siena vörös



Testa di moro barna

Példa speciális színekre:



RAL 9010  
Fehér



RAL 9006  
Ezüstszürke



RAL 7015  
Palaszürke



RAL 1015  
Elefántcsontfehér

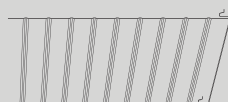
### λ = 0,039 Watt/mK

U hőátbocsátás	50	60	80	100	120	150	170	180	200
W/m <sup>2</sup> K	0,72	0,61	0,47	0,38	0,32	0,25	0,23	0,21	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,62	0,52	0,40	0,32	0,17	0,22	0,19	0,18	0,16

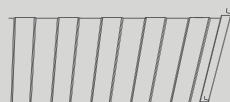
### λ = 0,041 Watt/mK

U hőátbocsátás	50	60	80	100	120	150	170	180	200
W/m <sup>2</sup> K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,22	0,20
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,65	0,55	0,42	0,33	0,28	0,23	0,20	0,19	0,17

Rendelhető profilok (megrendeléskor kell megadni)



Barázdált



Sávos

Megjegyzés: A feltüntetett színek nem adják vissza megbízhatóan a megfelelő RAL színkódot.

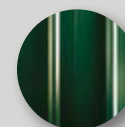
Kérésre más színek is rendelkezésre állnak



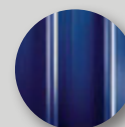
RAL 6021  
Halványzöld



RAL 6011  
Rezedazöld



RAL 6005  
Mohazöld



RAL 5010  
Enciánkék