

## Kratka pęczniąca 350/500 ALFA FR GRILLE EI240

<https://sklep.arpapol.pl/kratki-pecznijace-ei-240/3837-sklep-strazaka-kratka-pecznijaca-350500-alfa-fr-grille-ei240.html>

Cena: **1 765,05 zł** brutto

1 765,05 zł za szt.

Nr referencyjny: **SOINT0274**



### Opis produktu

Przeciwpożarowe kratki ogniochronne Alfa FR Grille wykonane są z materiału ekspandującego pod wpływem temperatury powyżej 140 stopni Celsjusza. Pęczniące wkłady podczas pożaru zamykają otwór wentylacyjny, nie dopuszczając do rozprzestrzenienia się ognia i dymu.

- odporność ogniowa 240 minut
- przepływ powietrza do 80%

Kratki instaluje się w otworach wentylacyjnych w ścianach i stropach. Materiał pęczniący w czasie pożaru wypełnia całkowicie otwór, zapobiega przedostaniu się ognia i dymu do sąsiednich pomieszczeń.

Ściany sztywne: ściana musi mieć grubość co najmniej 150 mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub murowaną, o minimalnej gęstości 600 kg/m<sup>3</sup>

Stropy sztywne: strop musi mieć grubość co najmniej 150 mm i mieć konstrukcję betonową, z betonu komórkowego lub żelbetonową, o minimalnej gęstości 1700 kg/m<sup>3</sup>



Rys. 1. Kratka prostokątna EI 60, EI 240

1 - metalowa obudowa;  
2 - siatka z drutu stalowego;  
3 - wkład pęczniący;  
(wymiary w mm)



Rys. 2. Kratka prostokątna EI 120

1 - metalowa obudowa;  
2 - wkład pęczniący;  
(wymiary w mm)

| Wys.<br>mm | EI 60 / Szer. mm / Nr artykułu |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 100                            | 150       | 200       | 225       | 250       | 300       | 350       | 400       | 450       | 500       | 550       | 600       |
| 100        | SOINT0019                      | SOINT0020 | SOINT0021 | SOINT0022 | SOINT0023 | SOINT0024 | SOINT0025 | SOINT0026 | SOINT0027 | SOINT0028 | SOINT0029 | SOINT0030 |
| 150        |                                | SOINT0031 | SOINT0032 | SOINT0033 | SOINT0034 | SOINT0035 | SOINT0036 | SOINT0037 | SOINT0038 | SOINT0039 | SOINT0040 | SOINT0041 |
| 200        |                                |           | SOINT0042 | SOINT0043 | SOINT0044 | SOINT0045 | SOINT0046 | SOINT0047 | SOINT0048 | SOINT0049 | SOINT0050 | SOINT0051 |
| 225        |                                |           |           | SOINT0052 | SOINT0053 | SOINT0054 | SOINT0055 | SOINT0056 | SOINT0057 | SOINT0058 | SOINT0059 | SOINT0060 |
| 250        |                                |           |           |           | SOINT0061 | SOINT0062 | SOINT0063 | SOINT0064 | SOINT0065 | SOINT0066 | SOINT0067 | SOINT0068 |
| 300        |                                |           |           |           |           | SOINT0069 | SOINT0070 | SOINT0071 | SOINT0072 | SOINT0073 | SOINT0074 | SOINT0075 |
| 350        |                                |           |           |           |           |           | SOINT0076 | SOINT0077 | SOINT0078 | SOINT0079 | SOINT0080 | SOINT0081 |
| 400        |                                |           |           |           |           |           |           | SOINT0082 | SOINT0083 | SOINT0084 | SOINT0085 | SOINT0086 |
| 450        |                                |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0087 | SOINT0088 | SOINT0089 | SOINT0090 |
| 500        |                                |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0091 | SOINT0092 | SOINT0093 |
| 550        |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0094 | SOINT0095 |
| 600        |                                |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0096 |

| Wys.<br>mm | EI 120 / Szer. mm / Nr artykułu |           |           |           |           |
|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 100                             | 150       | 200       | 250       | 300       |
| 100        | SOINT0097                       | SOINT0098 | SOINT0099 | SOINT0101 | SOINT0102 |
| 150        | SOINT0355                       | SOINT0109 | SOINT0110 | SOINT0112 | SOINT0113 |
| 200        | SOINT0356                       | SOINT0357 | SOINT0120 | SOINT0122 | SOINT0123 |
| 250        | SOINT0358                       | SOINT0359 | SOINT0360 | SOINT0139 | SOINT0140 |
| 300        | SOINT0361                       | SOINT0362 | SOINT0363 | SOINT0364 | SOINT0147 |

Dotyczy wszystkich kratki **ALFA FR GRILLE**:

Standardowy wymiar kratki:  
[SZEROKOŚĆ x WYSOKOŚĆ]

oznacza:

[WYMIAR WIĘKSZY x WYMIAR MNIEJSZY]

Istnieje możliwość zamówienia **ALFA FR GRILLE**  
w dowolnym wymiarze – cena ustalana jest  
indywidualnie.

| Wys.<br>mm | EI 240 / Szer. mm / Nr artykułu |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|            | 100                             | 150       | 200       | 225       | 250       | 300       | 350       | 400       | 450       | 500       | 550       | 600       |
| 100        | SOINT0214                       | SOINT0215 | SOINT0216 | SOINT0217 | SOINT0218 | SOINT0219 | SOINT0220 | SOINT0221 | SOINT0222 | SOINT0223 | SOINT0224 | SOINT0225 |
| 150        |                                 | SOINT0226 | SOINT0227 | SOINT0228 | SOINT0229 | SOINT0230 | SOINT0231 | SOINT0232 | SOINT0233 | SOINT0234 | SOINT0235 | SOINT0236 |
| 200        |                                 |           | SOINT0237 | SOINT0238 | SOINT0239 | SOINT0240 | SOINT0241 | SOINT0242 | SOINT0243 | SOINT0244 | SOINT0245 | SOINT0246 |
| 225        |                                 |           |           | SOINT0247 | SOINT0248 | SOINT0249 | SOINT0250 | SOINT0251 | SOINT0252 | SOINT0253 | SOINT0254 | SOINT0255 |
| 250        |                                 |           |           |           | SOINT0256 | SOINT0257 | SOINT0258 | SOINT0259 | SOINT0260 | SOINT0261 | SOINT0262 | SOINT0263 |
| 300        |                                 |           |           |           |           | SOINT0264 | SOINT0265 | SOINT0266 | SOINT0267 | SOINT0268 | SOINT0269 | SOINT0270 |
| 350        |                                 |           |           |           |           |           | SOINT0271 | SOINT0272 | SOINT0273 | SOINT0274 | SOINT0275 | SOINT0276 |
| 400        |                                 |           |           |           |           |           |           | SOINT0277 | SOINT0278 | SOINT0279 | SOINT0280 | SOINT0281 |
| 450        |                                 |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0282 | SOINT0283 | SOINT0284 | SOINT0285 |
| 500        |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0286 | SOINT0287 | SOINT0288 |
| 550        |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0289 | SOINT0290 |
| 600        |                                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | SOINT0291 |