



Protipožární mřížky

Mřížky jsou vyvinuty za účelem volného proudění vzduchu v protipožárních stavebních elementech a v protipožárních potrubích s tím, že současně poskytují ochranu proti plameni, kouři a plynům vznikajícím v případě požáru.

Jsou vytvořeny z nehořlavého materiálu, který je opatřen ochranným pouzdem. Při vystavení mřížky ohni mřížka napění, ucpe veškeré mezery a zabrání tak průniku plamenů, kouře a plynů.

Technické údaje

- Napěňování začíná při nízké teplotě (100°C).
- Rám a lamely jsou vytvořeny z termoplastických profilů obsahujících protipožární pásku PALUSOL.
- Mřížky mohou být použity do dveří nebo zdí s odolností proti ohni 30 minut (EI 30).

Nominální šířka	100 až 600 mm (v krocích po 25 mm)
Nominální výška	100 až 600 mm (v krocích po 25 mm)
Reálná tloušťka	40 mm
Průnik vzduchu	60%
Barva	Šedá, bílá, černá, červená, hnědá

Aplikace mřížky

- Protipožární dveře
- Protipožární zdi
- Protipožární přepážky a podlahy
- Protipožární potrubí



Požární mřížka (EI 30)

výška (mm)	šířka (mm)										
	100	150	200	300	350	400	450	500	550	600	
100	1159	1312	1649	2033	2244	2400	2537	3099	3224	3408	
150		1789	2023	2520	2790	3008	3185	3863	4037	4279	
200			2476	3373	3614	3909	3986	4785	5022	5338	
250				3760	4049	4404	4808	5394	5670	6047	
300				4288	4637	5069	5719	6207	6548	7004	
350					5159	5837	6230	7250	7159	7670	
400						6516	7120	8040	8479	9071	
450							7680	8597	9076	9728	
500								9366	10119	10637	
550									10943	12225	
600										12871	

Ceny jsou uvedeny bez DPH
V případě většího odběru objektové slevy