

PLN-GRS

Füst elszívó rács

Általános leírás

Füst elszívásra használt légcsatornára szerelhető elszívó rács. Anyaga festetlen horganyzott acél ami az MSZ EN 13501-1 szabvány alapján A1 besorolású. Ez a szabvány az Épületszerkezetek és építési termékek tűzvédelmi osztályozására vonatkozik.

A rács két részből áll, egy fogadó idomból, ami a négyzetes légcsatornára vágott nyílás köré rögzíthető, illetve erre illeszkedő négyzetes perforációval ellátott frontlapból, ami csavar segítségével a fogadóra rögzíthető.



Az alábbi táblázat a PLN-GRS szabad keresztmetszetét tartalmazza négyzetméterben (m²):

	A	200	300	400	500	600	800	1000
B								
200		0,0324	0,0486	0,0648	0,081	0,0972	0,1296	0,162
300		0,0486	0,0729	0,0972	0,1215	0,1458	0,1944	0,243
400		0,0648	0,0972	0,1296	0,162	0,1944	0,2592	0,324
500		0,081	0,1215	0,162	0,2025	0,243	0,324	0,405
600		0,0972	0,1458	0,1944	0,243	0,2916	0,3888	0,486
800		0,1296	0,1944	0,2592	0,324	0,3888	0,5184	0,648

Az adott méretektől eltérő méretek is készíthetők.