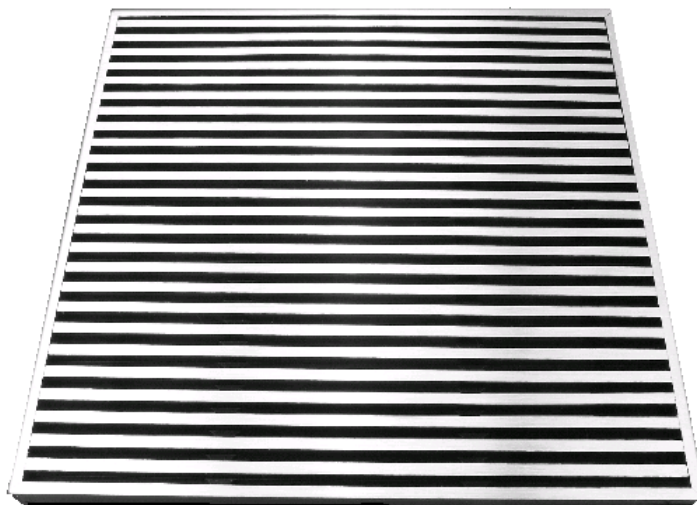


MADEL®



LMT-SHD reixetes lineals de terra

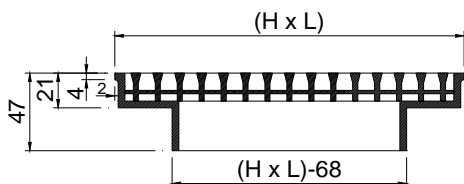


MADEL®

Les reixetes de terra de la sèrie **LMT-SHD** estan dissenyades per a la seva aplicació en aire condicionat, ventilació i calefacció. Aptes per a muntatge en terres tècnics i altres aplicacions en zones de trànsit de persones i mercaderies.

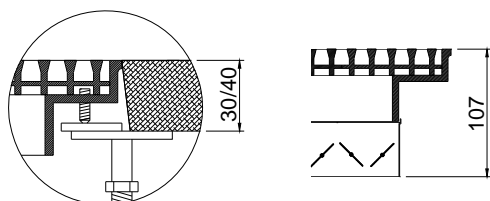
Classificació L15 (instal·lació en zones amb trànsit de vehicles lleugers, exclosos els carretons elevadors) segons assaig realitzat per un laboratori independent acreditat, prenent com a referència la norma UNE-EN 1253-2.

LMT-SHD



(1)

LMT-SHD+SP-HD



CLASSIFICACIÓ

LMT-SHD Reixeta lineal de terra amb aletes paral·leles a la dimensió més gran (cota L).

MATERIAL

Reixeta construïda en alumini i acabat polit.

ACCESSORIS ACOBLABLES

SP-HD Regulador de cabal d'aletes oposades construït en acer zincat lacat negre. Accionament mitjançant cargol interior de fàcil accés.

SISTEMES DE FIXACIÓ

- 1) Recolzada directament a terra.
- (A) Cargols regulables per ajustar l'altura en instal·lacions de terra tècnic.

ACABATS

Alumini polit.

TEXT DE PRESCRIPCIÓ

Subm. i col. de reixeta lineal de terra amb aletes fixes paral·leles a la cota més gran sèrie **LMT-SHD dim. LxH**. Construïda en alumini i acabat polit. Per a muntatge en terres tècnics.

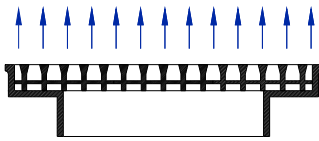
Marca **MADEL**.

Classificació L15 prenent com a referència la norma UNE-EN 1253-2.

LMT-SHD

SECCIÓ LLIURE DE SORTIDA DE L'AIRE m².

L \ H	145	210	275	340	405	470	535	600
600	0,02	0,037	0,055	0,072	0,089	0,106	0,124	0,141
1000	0,035	0,066	0,096	0,132	0,157	0,187	0,217	0,269



VELOCITATS RECOMANADES.

Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	2,5

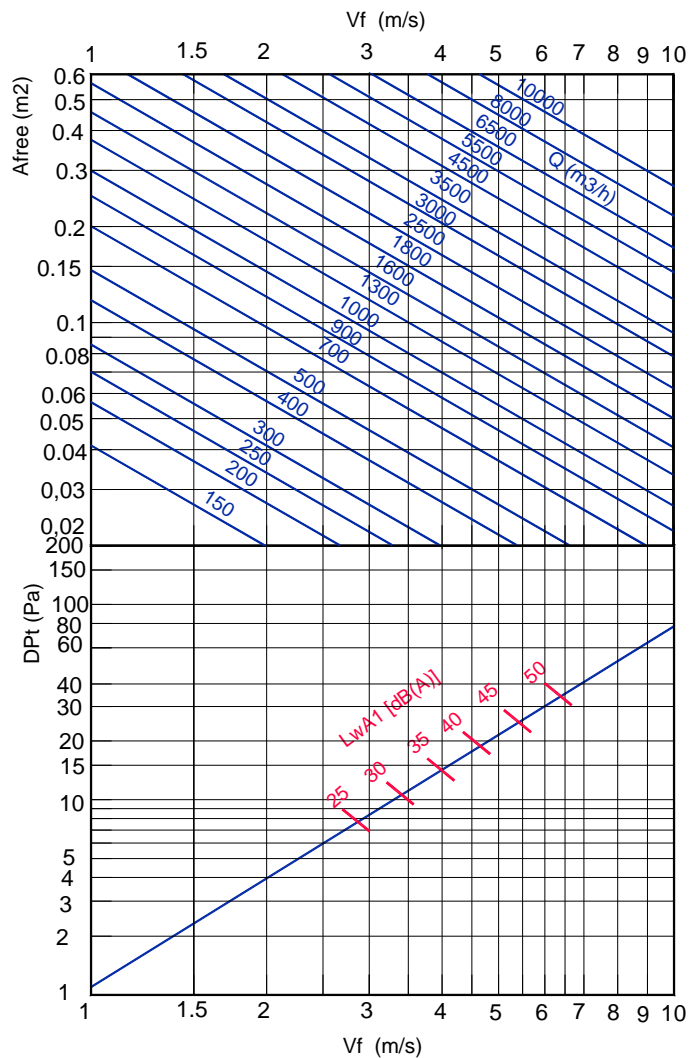
Determinació del cabal d'aire.
Mesurant Vf en diferents punts
de la reixeta trobem Vfmed.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{\text{fmed}} \text{ (m/s)} \cdot A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} \cdot 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{\text{fmed}} \text{ (m/s)} \cdot A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} \cdot 3600$$

Valors del diafragma referits a Afree = 0,1 m².

VELOCITAT LLIURE, PÈRDUA DE CÀRREGA I POTÈNCIA SONORA.



LMT-SHD

