

M A D E L[®]

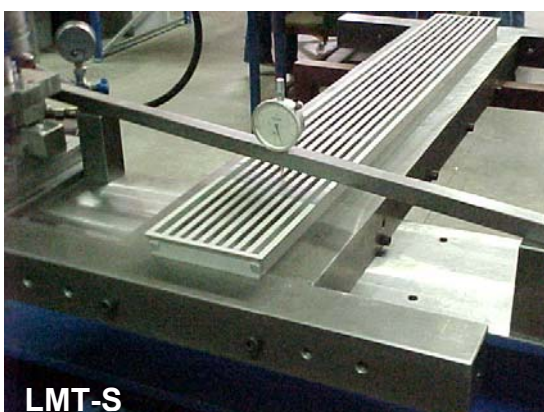
we shape the air



ENSAYO DE CARGA DE ACUERDO NORMA EUROPEA UNE-EN 1253-2



TEK



LMT-S



LMT-SHD



Difusor TEK: Clase K3
Rejilla LMT-S: Clase K3
Rejilla LMT-SHD: Clase L15



M A D E L air technical diffusion, s.a. P.O.Box 5, E-08540 Centelles (Barcelona)
Tel. 93 889 80 91- Fax 93 889 82 19 - e-mail: info@madel.com - http:// www.madel.com

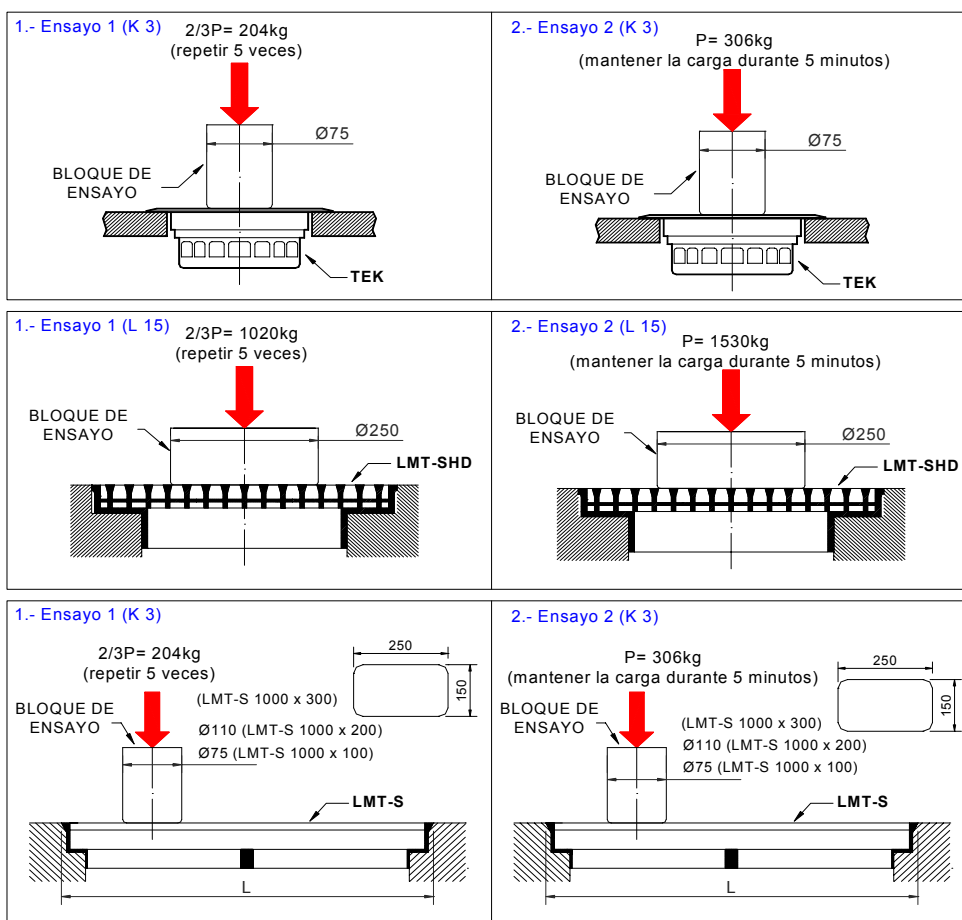
1.- OBJETIVO DE ENSAYO

Clasificar las rejillas y difusor de suelo según el ensayo de carga correspondiente a la norma europea UNE-EN 1253-2, con el objetivo de determinar los lugares adecuados de su posterior instalación.

2.- PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

Aplicar la carga verticalmente sobre el bloque de ensayo en el punto más desfavorable de la rejilla o difusor. Por cada clase existen dos ensayos diferentes:

Clase	Carga de ensayo P (2)		Deformación permanente f a 2/3 P (1)
	kN	Kg	
K 3	3	306	2/500 (0.4%) de la abertura libre (AL) pero no más de 2.0mm
L 15	15	1530	



3.- LUGARES DE INSTALACIÓN SEGÚN CLASE

Clase K 3 : Zona sin tráfico de vehículos, tales como cuartos de baño en viviendas, residencias de ancianos, hoteles, escuelas, piscinas, baños o duchas de carácter público, balcones, galerías, terrazas y cubiertas con vegetación.

Clase L 15 : Zona con tráfico de vehículos ligeros, excluidas las carretillas elevadoras de horquilla, utilizadas en recintos comerciales.