

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

336 - CPD - 34044

En cumplimiento con la Directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas de 21 de diciembre de 1988 relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de la construcción (Directiva de Productos de Construcción-CPD) se ha verificado que el producto de construcción

Aireadores de extracción natural de humos y calor

Nombre(s) comercial:

Lumera

suministrado al mercado por
Brakel Aluminium B.V.

y fabricado en
Brakel Aluminium B.V.
Linie 48
5405 AN Uden
los Países Bajos

se somete por parte del fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que el organismo notificado 1234-Efectis Nederland B.V. y 1368-IFI Institute for Industrial aerodynamics GmbH ha llevado a cabo el ensayo inicial de tipo de las características significativas del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento periódico por 0336 TÜV Rheinland Nederland B.V. , la evaluación y la aprobación del control de producción en fábricas

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y especificaciones descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 12101-2

arriba mencionada y que el producto cumple todos los requisitos especificados (anexo 1).

Este certificado fue emitido por primera vez en **07 de diciembre 2010** y su una validez permanece mientras no se modifiquen significativamente las condiciones en la especificación técnica armonizada relativa a las condiciones de producción en fábrica o su FPC

Apeldoorn, febrero 2012

TÜV Rheinland Nederland B.V.
Boogschutterstraat 11A
NL – 7324 AE Apeldoorn
los Países Bajos



Consejero Delegado, TÜV Rheinland Nederland B.V.

Este certificado consta de un certificado y un anexo de dos páginas

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

336 - CPD - 34044

Anexo 1 (página 1 de 2)

Aireadores de extracción natural de humos y calor

Nombre(s) comercial:

Lumera

Campo de aplicación

Min. ancho [mm]	Max. ancho [mm]	Min. longitud [mm]	Max. longitud [mm]	Max. superficie m ²
700	3000	300	2000	3,5

Este certificado consta de un certificado y un anexo de dos páginas

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

336 - CPD - 34044

Anexo 1 (página 2 de 2)

Aireadores de extracción natural de humos y calor

Nombre(s) comercial:

Lumera

Las clasificaciones para este rango de dimensiones son las siguientes:

- Cv:

Escape colgajo sin base en tejado a dos aguas					
Los coeficientes de descarga sin la influencia del viento lateral					
Diámetro nominal	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 < L/B < 1.0$	0.00	0.46	0.55	0.61	0.64
$1.0 < L/B < 1.5$	0.00	0.52	0.59	0.63	0.65
$1.5 \leq$	0.00	0.58	0.63	0.65	0.65

Escape colgajo sin base en tejado a dos aguas					
Los coeficientes de descarga sin la influencia del viento lateral					
Diámetro nominal	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 < L/B < 1.0$	0.00	0.52	0.64	0.73	0.76
$1.0 < L/B < 1.5$	0.00	0.58	0.68	0.74	0.76
$1.5 \leq$	0.00	0.66	0.73	0.76	0.76

Escape colgajo sin base en tejado a dos aguas					
Los coeficientes de descarga sin la influencia del viento lateral					
Diámetro nominal	0°	30°	45°	60°	75°
$0.4 < L/B < 1.0$	0.00	0.46	0.55	0.61	0.64
$1.0 < L/B < 1.5$	0.00	0.52	0.59	0.63	0.65
$1.5 \leq$	0.00	0.58	0.63	0.65	0.65

- Re 1000 (doble uso Re 10.000)
- SL 250, SL 500
- T(-15)
- WL3000
- B300

Este certificado consta de un certificado y un anexo de dos páginas