

CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nº. 14/8099-210-S

Bellaterra, 14 de Mayo de 2014	Marca comercial:
ALCHIBESA, S.L. C/ Islandia, Nave 3 P.I. Pla de Llerona 08520 - Les Franqueses del Vallès (Barcelona)	HYPERDESMO

- Decreto de Francia nº 2011-321 del 23 de Marzo de 2011 relativo al etiquetado de los productos de la construcción o de revestimientos de muros o de suelos sobre sus emisiones de compuestos orgánicos volátiles.
 - UNE-EN 16000-10. Determinación de los compuestos orgánicos volátiles (COV), Aire de interiores. Método del ensayo de la emisión en célula.

RESUMEN DE RESULTADOS

Concentraciones de exposición ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Compuesto	Nº CAS	Medida a 3 días	Medida a 28 días	Límites establecidos según Décret nº 2011-321 de Francia			
				C	B	A	A+
Tetracloroetileno	127-18-4	<20	<20	> 500	> 500	<350	<250
Tolueno	108-88-3	23,3	<20	> 600	<600	<450	<300
Xileno	1330-20-7	30,8	<20	<400	<400	<300	<200
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	<20	<20	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-diclorobenceno	106-46-7	<20	<20	>120	<120	<90	<60
Etilbenceno	100-41-4	<20	<20	>1500	<1500	<1000	<750
2-butoxietanol	111-76-2	<20	<50	>2000	<2000	<1500	<1500
Estireno	100-42-5	<20	<20	>500	<500	<350	<250
COV's TOTALES		<350	<350	>2000	<2000	<1500	<1000
Formaldehído	50-00-0	14	9	>120	<120	<60	<10
Acetaldehído	75-07-0	6	4	>400	<400	<300	<200

NOTAS INFORMATIVAS:

Según los resultados obtenidos, el producto,
HYPERDESMO
 podría clasificarse como **clase A+** de emisiones en el aire interior.

- Es responsabilidad del fabricante la declaración de la clase correspondiente, según los resultados expresados en este informe. El fabricante declarará dicha clase utilizando el modelo indicado en el "Arrête du 19 avril 2011 de Francia. La escala abarca de A+(Emisiones muy bajas), a C (Elevadas Emisiones)



Firmado digitalmente por
 Juan Martinez Egea

Responsable de Materiales de Construcción
 LGAI Technological Center S.A.



Firmado digitalmente
 por Raúl Martín García

Técnico Responsable
 LGAI Technological Center S.A.