

Polígono Industrial "LA BALLESTERA"
C/ Los Corrales, Parcelas C5 Y C6
19208 Alovera (GUADALAJARA)
ESPAÑA – SPAIN
gonzalo.bezos@saint-gobain.com
Fax + 34 949 20 98 75 Tel + 34 949 20 98 82
www.panelesach.com



Información sobre "Materiales y objetos destinados a entrar en contacto directo o indirecto con alimentos" dentro del marco de regulación europeo (CE) 1935/2004:

Acero prepintado Granite HDX usado en paneles para cámaras frigoríficas

Según el marco de legislación europeo (CE) 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, no es posible emitir certificado que garantice la idoneidad del producto para estar en **contacto permanente y repetitivo con alimentos**.

Sin embargo, para un **contacto ocasional o accidental** se han realizado tests de migración específicos y globales para evaluar la inercia de los aceros prepintados. Las principales conclusiones de los ensayos se exponen a continuación:

- Se obtienen resultados favorables en los tests de migración globales y específicos, en los que se pone en contacto el material con medio acuoso, con grasa y con alcohol, de forma que muestran buena inercia del acero prepintado Granite HDX.
- El único problema encontrado se refiere a la migración del Zn (Zinc) en medio ácido.

Como conclusión de los análisis realizados nuestra recomendación es la siguiente:

No usar productos de limpieza ácidos en paneles destinados a cerramientos de cámaras frigoríficas, para así mantener la idoneidad del material susceptible de entrar en contacto con alimentos.

Para información más detallada, se puede consultar el informe emitido por ArcelorMittal, S.A., "Food Contact Suitability_ Granite HDX" en el que se especifican los resultados de los distintos parámetros analizados en los tests de inercia.

En Alovera, a 14 de octubre 2015

Dpto. Calidad y EHS.
SAINT-GOBAIN TRANSFORMADOS S.A.