

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE RECUBRIMIENTO HDX EN PANELES SÁNDWICH

El acero prepintado **Granite HDX** es un tipo de acabado que se recubre las caras de los paneles sándwich, ya sea lana de roca como PUR-PIR. Este tipo de pintura se emplea cuando se requiere una mayor durabilidad frente a la corrosión o para uso alimentario.

En Paneles ACH, como puedes ver en nuestro [catálogo general](#), utilizamos diferentes recubrimiento, entre ellos Granite HDX (PUR-PA55).

Los acabados

Tu proyecto tiene la última palabra

Denominación	Nombre comercial	Espesor μm	Adherencia	Resistencia al agrietamiento	Categoría resistencia a la corrosión	Resistencia a la radiación UV	Ensayo de niebla salina
SP15	Granite Access	15	$\leq T2$	$\leq T3$	—	—	240h
SP25*	Granite Estándar	25	$\leq T2$	$\leq T3$	RC3	RUV2	360h
HDP-PA35	Granite HDS	35	$\leq T1$	$\leq T2$	RC4	RUV4	500h
PUR-PAS5	Granite HDX	55	$\leq T1$	$\leq T1,5$	RC5	RUV4	700h
PVDF25	PVDF25	25	$\leq T1$	$\leq T2$	RC3	RUV4	360h
PVDF35	PVDF35	35	$\leq T1$	$\leq T2$	RC4	RUV4	500h
PUR-PA50	Prisma	50	$\leq T0,5$	$\leq T0,5$	RC5	RUV4	1000h
PVC (P)	HPS 200 ULTRA	200	$\leq T0$	$\leq T0$	RC5	RUV4	1000h

* Recubrimiento Estándar Paneles ACH.

En el marco de legislación europeo (CE) 1935/2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos, hemos emitido un certificado sobre un contacto ocasional o accidental del Granite HDX en paneles sándwich destinados a cerramientos de cámaras frigoríficas con alimentos.

Polígono Industrial "LA BALLESTERA"
C/ Los Contales, Parcelas C5 Y C6
19208 Alovera (GUADALAJARA)
ESPAÑA - SPAIN
gonzalo.bezos@saimit-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.

En dicho certificado se informa de que en paneles sándwich destinados a entrar en contacto con alimentos por su utilización en cerramientos de cámaras frigoríficas **NO se deben usar productos de limpieza ácidos** ya que se perdería la idoneidad del material.