



**ENSAYOS DE ADHERENCIA REALIZADOS SOBRE TABIQUE HISPALAM.
 FICHA RESUMEN DE INFORME 2008/3525 R1, de sept. 2008**

CLIENTE:

Yesapre - Cerámica Acústica, S.L.

DESCRIPCION GENERAL DEL ENSAYO:

Prueba de adherencia de placa de yeso laminado sobre tabique de gran formato HISPAPLANO pegado con PASTA DE AGARRE HISPALAM.

DESCRIPCION DEL METODO:

Aplicación de una carga de tracción a través de una sufridera metálica de Ø50 mm de diámetro, a una superficie circular de la capa superficial de la placa de yeso laminado del mismo diámetro, cortada hasta alcanzar en al menos 5 mm la base (tabique Hispaplano), y anotación posterior del tipo de rotura y la carga necesaria para la obtención de la misma.

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:

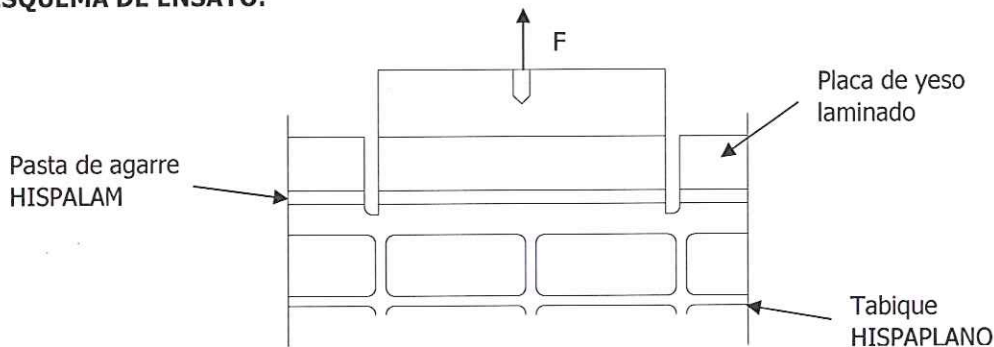
Muestra A. 3 probetas de 30x30 cm de tabique HISPALAM a una cara curadas en ambiente de laboratorio (20±2°C y 65±5%HR) durante todo el ensayo. Tres tracciones por probeta.

Muestra B. 3 probetas de 30x30 cm de tabique HISPALAM a una cara curadas en ambiente de laboratorio durante al menos 15 días y sometidas posteriormente a ciclos artificiales de envejecimiento (32h a 20°C y >95%HR, 32h secado 60°C)*. Tres tracciones por probeta.

EQUIPAMIENTO EMPLEADO:

Probador de adherencia digital AT-1 con sufrideras de Ø50 mm. Adhesivo de dos componentes.

ESQUEMA DE ENSAYO:



RESULTADOS:

Valor característico de adherencia en muestra A	Valor característico de adherencia en muestra B tras ciclos de envejecimiento artificial (25 años de uso*)
0.2 N/mm²	0.2 N/mm²

* Se realizaron 30 variaciones de humedad-sequedad, considerando que pudieran ser representativas de una vida útil del material de 25 años.

En Pamplona, a 17 de septiembre de 2008



Fdo: Area de Edificación
 Laboratorio de Ensayos Navarra, S.A.