

1	2	3	4	5	6																							
TECNALIA Inspiring Business																												
Definición de la muestra Trasdosado EI120 para revestimiento interior de tabiques compuesto por estructura con canales [C] y montantes [M], espaciados cada 400 mm entre ejes. Los perfiles perimetrales (canales) llevan aisladores acústicos SE-TAV-500/11A (en canal horizontal inferior + canales verticales) y SE-TAV-500/11R (en canal horizontal superior) para fijarlos al bastidor. Por otra parte, los montantes [M] van fijados a vigas IPE 140 de la obra soporte mediante aisladores acústicos SE-4800/TDM (ver detalle 1). Primero se instala la fibra de poliéster CHOVANAPA [L1] entre los montantes y canales. Después se atornilla la primera capa de placas de yeso laminado resistentes al fuego [P] a los montantes y canales mediante tornillos de 45 mm T1, cada 250 mm. Posteriormente se coloca la lámina viscoelástica VISCOLAM [L2] en la cara externa de la primera capa de placas de yeso laminado, y en la capa exterior de la lámina viscoelástica se atornilla la segunda capa de placas mediante tornillos de 70 mm [T2], cada 250 mm. Se reciben en cada una de las capas todas las juntas entre placas mediante emplastecido [Pa] y colocación de cinta de juntas [Ci]. Las cabezas de los tornillos de todas las placas también han sido emplastecidas. Las juntas de testa se realizarán según croquis, tan solo en la última capa de la cara no expuesta al fuego. En todo el perímetro se instalan bandas acústicas EPDM CR-130 microcelular de SENOR: SE-BEC-6x100 [Ba1] y SE-BEC 10x100 [Ba2]. La muestra es ensayada con unas dimensiones de (3000 x 3000) mm con un borde de libre movimiento.																												
Nº DE INFORME: 086146-001-1 PÁG. 5/ 67			Fotografía 12: Aspecto de la muestra antes del ensayo, cara expuesta.																									
TECNALIA Inspiring Business			4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN 4.1. REFERENCIA DE LA CLASIFICACIÓN Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con [C] Capítulo 7. 4.2 CLASIFICACIÓN De acuerdo con [C] la división, referenciada como «Trasdosado auto-portante acústico (SENOR + CHOVA) EI120», expuesta por el lado de las placas, la clasificación es: <table><tr><td>EI</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td></td><td></td></tr><tr><td>E</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td></td><td></td></tr></table> Clasificación de resistencia al fuego: EI15 Clasificación de resistencia al fuego: EI20 E20 Clasificación de resistencia al fuego: EI30 E30 Clasificación de resistencia al fuego: EI45 Clasificación de resistencia al fuego: EI60 E60 Clasificación de resistencia al fuego: EI90 E90 Clasificación de resistencia al fuego: EI120 E120			EI							120			E							120					
EI							120																					
E							120																					
Nº DE INFORME: 086146-001-2 PÁG. 9 / 11			<table><tr><td>TÍTULO</td><td>UNIDADES</td><td>ÁNG. PROY.</td><td>TAMAÑO</td><td>ESCALA</td><td>ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN</td></tr><tr><td>RESULTADOS AL FUEGO</td><td>mm</td><td></td><td>A3</td><td>1:3</td><td></td></tr></table>			TÍTULO	UNIDADES	ÁNG. PROY.	TAMAÑO	ESCALA	ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	RESULTADOS AL FUEGO	mm		A3	1:3												
TÍTULO	UNIDADES	ÁNG. PROY.	TAMAÑO	ESCALA	ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN																							
RESULTADOS AL FUEGO	mm		A3	1:3																								
1	2	3	4	5	6																							