

CAPITULO II

PRODUCTOS DE MARCA

Resistencia al fuego de elementos verticales de construcción, según:

NCh 935/1.of 1997, Para elementos en general, obligatoriamente para pinturas intumescentes, y Además, NCh 935/2.of 1984, En puertas y otros elementos de cierre.

A.2. MUROS - PARAMENTOS – PANELES VERTICALES

A.2.2. Paramentos de ladrillos

A.2.2.180. Paramentos de ladrillos F -180

A.2.2.180.05 Ladrillo cerámico Santiago 9, (Estructural S9E) (A ED16-2024)

DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN					
Albañilería (2.4 m alto x 2.2 m de largo x 140 mm de espesor total, masa total + 500 kg) Unidad de albañilería construido con ladrillos cerámicos hechos a máquina insdustrializados de nombre comercial SANTIAGO 9, de dimensiones nominales 290 x 140 x 94 mm. Mortero con proporción volumétrica de cemento y arena de 1:3, respectivamente, considerando espesor promedio de la cantería de 15 + - 5 mm, reforzado con escalerillas de acero instaladas de manera horizontal cada tres hiladas de ladrillos.					
INSTITUCIÓN	Informe de Ensayo N°	Laboratorio	Fecha de Ensayo	Resistencia	Vigencia de la Inscripción
CERAMICA SANTIAGO S.A.	1.964.249	IDIEM	17-04-2024	F-180	5 años a contar de la fecha de la RES EX 786 de 2024