

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS KNAUF - Diciembre 2019

CLASIFICACIÓN TIPO DE SOLUCIÓN

W: Tabique
D1: Cielo
K253: Revestimiento de estructura
CR: Cielorraso

CT: Cielo techumbre
EF: Cara expuesta al fuego

CLASIFICACIÓN TIPO DE TABIQUE

W111: Tabique con estructura simple + 1 placa por lado
W112: Tabique con estructura simple + 2 placas por lado
W113: Tabique con estructura simple + 3 placas por lado
W115: Tabique con estr doble + 2 placas por lado (con o sin placa
W116: Tabique técnico doble estructura arriestrada + 2 placas por lado
WM111C: Tabique con estructura simple Aquapanel Outdoor
WM311C: Tabique con estructura doble Aquapanel Outdoor
W384: Tabique con estructura simple Aquapanel Indoor
W112-A: Tabique Asimétrico
K762: Tabique Radiológico Safeboard
W11C: Shaft 3 placas pegadas
W112-E: Tabique estructura Zig Zag

TIPO DE PLACAS

PYC: Placa de Yeso cartón
ST: Standard
RH: Resistente a la humedad
RF: resistente al fuego
AQP: Aquapanel
SB: Safeboard
SL: Silentboard
D: Diamant

TIPO DE ESTRUCTURA

A: Estructura Acero
M: Estructura Madera
M xx / C xx: Montante / Costanera

CLASIFICACION TIPO DE RECINTO

SS: Seco/seco

SH: Seco/húmedo

HH: Húmedo/húmedo

CLASIFICACION TIPO DE INFORME

xxxxxx_Dictuc ó Idiem: Informe de Ensayo
_A: Asimilación de ensayo

Tipo de solución	Cantidad de placas	Espesor de la solución	Materialidad de estructura	Distanciamiento montantes	Resistencia al Fuego	Indice de reducción acústica dB(A)	R100 (resistencia térmica)	Clasificación
W	111	E68	A/	400	030	00	127	HH

Ejemplo: W111.E68.A/400.030.00.127.HH
 COMPOSICION CODIGO: W/D/K(tipo de solución) . E(espesor solución) . M/A(material estructura) / distanciamiento estructura . RF . dB(A) . R100 . Uso

Nota importante: Knauf se reserva el derecho de cambiar la configuración del listado de sus soluciones constructivas. Se recomienda consultar al Área Técnica de Knauf para obtener la última versión del listado de Soluciones Resistentes al Fuego actualizado.

INFORMACION GENERAL				CONFIGURACIÓN										INFORMACION ADICIONAL			
Item	Resistencia al fuego	Elemento constructivo	N° Certificado	Codigo	Espesor del elemento (mm)	Tipo de placa (mm.) EF	Tipo de placa (mm.)	Aislación	Estructura	Ancho montante	Espesor estructura (mm)	Distanciamiento o pie derechos (mm)	Estructura cielo (2°)	Fecha Informe	RT R100	Ensayo Acústico dB	N° certificado
SISTEMAS F15																	
15.1	F15	Tabique perimetral	465.507_IDIEM	W111.E92.M/400.015.00.000.SH	92	1 PYC ST 10	1 Fibrocemento 6 mm.	s/aislación	madera	2x3*	70 aprox.	400		12/03/2009	N/A		
15.2	F15	Tabique perimetral	465.508_IDIEM	W111.E106.M/400.015.00.000.SH	106	Polyplac ST 30 mm	1 Fibrocemento 6 mm.	s/aislación	madera	2x3*	70 aprox.	400		23/03/2009	N/A		
15.3	F15	Tabique perimetral	554.864_IDIEM	W111.E111.M/400.015.00.000.SH	111	Polyplac ST 30 mm	SMART PANEL 11,1	s/aislación	madera	2x3*	70 aprox.	400		06/04/2009	N/A		
15.4	F15	Tabique interior	*256.233_IDIEM	W111.E54.A/600.015.00.000.SS	54	1 PYC ST 9,5	1 PYC ST 9,5	s/aislación	metal	M 35 / C 35 (RS)	0,6	600		30/06/2001	N/A		
15.5	F15	Cielo Techumbre	259.816_IDIEM	D111.A/400.015.00.127.CT		1 PYC ST 10	...	L. Vidrio 50 mm	metal	F47	0,5	400	Doble estructura de madera 1x4", con cubierta de fibrocemento onda estándar de 40mm	26/10/2001	127		
15.6	F15	Cielorraso	432.789_DICTUC	D111.A/600.015.00.189.CR		1 PYC RF 12,5	...	L. Vidrio 80 mm	metal	F47	0,5	600	Estructura de acero, cerchas de 90x38x12 de 0,85mm y costaneras de perfil omega de 40x25x15x8 de 0,5mm de espesor a c/600mm, cubierta de fibrocemento onda	02/09/2003	189		
15.7	F15	Tabique interior	1.350.802_IDIEM	W111.E58.A/400.015.00.102.SS	58	1 PYC ST 10	1 PYC ST 10	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		12/03/2018	102		
15.8	F15	Tabique perimetral AQUAPANEL RESIDENTIAL (HASTA 5 PISOS)	1.527.842_DICTUC_A	WM111C.E78.A/400.015.00.102.SH	78	1 PYC ST 10	1 AQP Out 8	L. Vidrio 40 mm	metal	M 60 / C 61	0,85	400			102		

INFORMACION GENERAL					CONFIGURACIÓN									INFORMACION ADICIONAL			
Item	Resistencia al fuego	Elemento constructivo	N° Certificado	Codigo	Espesor del elemento (mm)	Tipo de placa (mm.) EF	Tipo de placa (mm.)	Aislación	Estructura	Ancho montante	Espesor estructura (mm)	Distanciamiento o pie derechos (mm)	Estructura cielo (2°)	Fecha Informe	RT R100	Ensayo Acústico dB	N° certificado
SISTEMAS F30																	
30.1	F30	Tabique Interior	267.059_IDIEM	W112.A.E80.A/400.030.00.127.SS	80	1 PYC ST 15 + 1 PYC ST 10 EXT	1 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/05/2002	127		
30.2	F30	Tabique Interior	502.198_DICTUC_A	W111.E70.A/600.030.00.127.SS	70	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	L. vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	600		22/10/2004	127		
30.3	F30	Tabique Interior	261.305_IDIEM	W111.E70.A/600.030.00.127.SS	70	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	600		13/11/2001	127		
30.4	F30	Tabique Interior	500.620_DICTUC	W111.E85.A/600.030.00.127.SS	85	1 PYC ST 12,5	1 PYC ST 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	600		14/10/2004	127		
30.5	F30	Tabique Interior	500.621_DICTUC	W111.E90.A/400.030.00.127.SS	90	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		14/10/2004	127		
30.6	F30	Tabique Interior	706.221_DICTUC	W111.E63.A/400.030.00.102.SS	63	1 PYC ST 12,5	1 PYC ST 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		31/07/2007	102		
30.7	F30	Tabique Interior	556.175_DICTUC	W111.E70.A/400.030.00.127.HH	70	1 PYC RH 15	1 PYC RH 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		15/07/2005	127		
30.8	F30	Tabique Interior	300.486_IDIEM	W111.62.MYC/600.030.00.000.SS	62	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	s/aislación	madera	Faja PYC	30	600		03/02/2004	N/A		
30.9	F30	Tabique Interior	564.973_DICTUC	W111.E56.M/400.030.00.000.SS	56	1 PYC ST 8	1 PYC ST 8	s/aislación	madera	2x2"	....	400		31/08/2005	N/A		
30.10	F30	Tabique Interior	556.175_DICTUC	W111.E68.A/400.030.00.127.HH	68	1 PYC RH 15	1 PYC RH 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		15/07/2005	127		
30.11	F30	Tabique Interior	556.038_DICTUC	W111.E77.M/400.030.00.127.SH	77	1 PYC ST 10	12zncalum 5V 0,35	L. Vidrio 50 mm	madera	2x3"	....	400		14/07/2005	127		
30.12	F30	Tabique Interior	558.254_DICTUC	W111.E92.M/400.030.00.127.SH	92	1 PYC ST 15	1Fibromento 4 mm.	L. Vidrio 50 mm	madera	2x3"	....	400		26/07/2005	127		
30.13	F30	Tabique interior IMPACT	1.189.630_IDIEM	W111.E120.M/400.030.00.189.SS	120	1 PYC IM 15	1 PYC IM 15	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	400		31/10/2017	189		
30.14	F30	Tabique interior SAFEBOARD	582.777_IDIEM	K762.E115.A/625.030.00.189.SS	115	1 PYC SB 12,5	1 PYC SB 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	625		23/02/2010	189		
30.15	F30	Tabique interior DIAMANT	1.006.679_DICTUC	W111.E115.A/600.030.43.000.HH	115	1 PYC D 12,5	1 PYC D 12,5	s/aislación	metal	M 90 / C 92	0,85	600		02/02/2012	N/A	ref. 45	581.283_IDIEM
30.16	F30	Tabique Interior	1.247.073_IDIEM	W111.E63.A/400.030.00.102.HH	63	1 PYC RH 12,5	1 PYC RH 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/11/2017	102		
30.17	F30	Tabique Interior	*267.058_IDIEM	W112.E80.A/400.030.00.127.SS	80	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/05/2002	127		
30.18	F30	Tabique Interior	*258.849_IDIEM	W111.E90.A/600.030.00.000.SS	90	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	s/aislación	metal	M 60 / C 61	0,6	600		24/09/2001	N/A		
30.19	F30	Tabique Interior	*258.847_IDIEM	W111.E73.A/600.030.00.000.SS	73	1 PYC ST 12,5	1 PYC ST 12,5	s/aislación	metal	M 48 / C 49 (RS)	0,6	600		24/09/2001	N/A		
30.20	F30	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.452.660_DICTUC_A	WM111C.E66.A/600.030.00.102.SH	66,5	1 PYC ST 15	1 AQP Out 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	600		28/12/2017	102		
30.21	F30	Cielo techumbre	432.792_DICTUC	D111.A/500.030.00.189.CT		1 PYC RF 12,5	...	L. Vidrio 80 mm	metal	F47	0,5	500	Estructura de acero, cerchas de 90x38x12 de 0,85mm y costaneras de perfil omega de 40x25x15x8 de 0,5mm de espesor a c/600mm, cubierta de fibrocemento onda estándar.	26/10/2001	189		
30.22	F30	Tabique Interior	785.672_DICTUC_A	W111.E68.A/400.030.00.000.SS	68	1 PYC ST 15	1 PYC ST 15	s/aislación	metal	M 38 / C 39	0,5	400		12/09/2008	N/A		
30.23	F30	Tabique interior DIAMANT	582.776_IDIEM	W111.E115.A/625.030.00.189.HH	115	1 PYC D 12,5	1 PYC D 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	625		30/11/2009	189		
30.24	F30	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	944.604_IDIEM	WM111C.E118.A/600.030.00.000.SH	118	1 PYC ST 15	1 AQP Out 12,5	s/aislación	metal	M 90 / C 92	0,85	600		26/11/2015	N/A		
30.25	F30	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.042.551_IDIEM	WM111C.E118.A/600.030.00.000.SH	118	1 PYC RF 15	1 AQP Out 12,5	s/aislación	metal	M 90 / C 92	0,85	600		26/11/2015	N/A		
30.26	F30	DECK, panel para losa aislante	575.794_IDIEM	L111.E210.A/300.030.00.000.X	210	1 PYC ST 10	...	poliestireno exp 20kg/m3	metal	100 /150?	0,85	300	Viga de hormigon de 100mm de alto c/600mm	21/08/2009			
30.27	F30	Cielo techumbre	437.283_DICTUC	D111.A/500.030.00.150.CT		1 PYC ST 15	...	L. Vidrio 60 mm	metal	F47	0,5	500	Estructura de acero, cerchas de 90x38x12 de 0,85mm y costaneras de perfil omega de 40x25x15x8 de 0,5mm de espesor a c/600mm, cubierta de fibrocemento onda estándar.	30/09/2001	150		
30.28	F30	Tabique Interior IMPACT	1.350.799_IDIEM	W111.E120.A/400.030.00.189.SS	120	1 PYC IM 15	1 PYC IM 15	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	400		27/02/2018	189	42	IE-149 (CPIA)
30.29	F30	Tabique Interior SILENTBOARD	1.349.293_IDIEM	W111.E85.A/600.030.00.127.SS	85	1 PYC SIL 12,5	1 PYC SIL 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 62	0,5	600		21/02/2018	127	51	IE-154 (CPIA)
30.30	F30	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.350.805_IDIEM	WM111C.E118.A/400.030.44.189.SH	118	1 PYC IM 15	1 AQP Out 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	400		19/03/2018	189	44	IE-151 (CPIA)
30.31	F30	Cielo techumbre	1.189.626_IDIEM	D112.M/400.030.00.023.CT		2 PYC RH 15	...	L. Vidrio 10 mm	madera	2" x 2"	100 aprox	400		12/12/2016	23		
30.32	F30	Tabique perimetral AQUAPANEL RESIDENTIAL (HASTA 5 PISOS)	1.361.592_IDIEM	WM111C.E80.5.A/400.030.00.127.SH	80,5	1 PYC ST 12,5	1 AQP Out 8	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 62	0,85	400		27/03/2019	127		

INFORMACION GENERAL					CONFIGURACION									INFORMACION ADICIONAL			
Item	Resistencia al fuego	Elemento constructivo	N° Certificado	Codigo	Espesor del elemento (mm)	Tipo de placa (mm.) EF	Tipo de placa (mm.)	Aislación	Estructura	Ancho montante	Espesor estructura (mm)	Distanciamiento o pie derechos (mm)	Estructura cielo (2°)	Fecha Informe	RT R100	Ensayo Acústico dB	N° certificado
SISTEMAS F60																	
60.1	F60	Tabique interior / Shaft	261.304_IDIEM	W11C.E42.0/000.060.00.000.SS	42	PYC ST15+1 PYC ST10 +1 PYC ST 15	...	s/aislación	...	...	...	...		13/11/2001	N/A		
60.2	F60	Tabique interior / Shaft	260.177_IDIEM	W11C.E62.M/000.060.00.000.SS	62	1 PYC ST 15 + 2 PYC ST 15 + 1 PYC ST15	...	s/aislación	madera	...	...	...		06/11/2001	N/A		
60.3	F60	Tabique interior	1.189.631_IDIEM	W112.E100.A/400.060.00.127.SS	100	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 92	0,85	400		31/10/2017	127	ref. 51	PAG 38 LO
60.4	F60	Tabique interior DIAMANT	1.189.634_IDIEM	W111.E120.A/400.060.00.000.HH	120	1 PYC D 15	1 PYC D 15	L. Vidrio 90 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	400		31/10/2017		54 dB(A)	ensayo alemana
60.5	F60	Tabique interior ZigZag	536.992_DICTUC	W112-E.E130.A/300.060.50.189.SS	130	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 80 mm	metal	M 60 / C 92	0,85	300		22/04/2005	189	53	353.129_IDIEM
60.6	F60	Tabique interior / Shaft	358.885_DICTUC	W112-A.E75.A/400.060.00.127.SS	75	1 PYC ST 10 + 1 PYC ST 15	1 PYC ST 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		31/07/2002	127		
60.7	F60	Tabique interior	493.048_DICTUC	W112.E78.A/400.060.00.127.SS	78	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		02/09/2004	127		
60.8	F60	Tabique interior	502.197_DICTUC_A	W112.E78.A/400.060.00.127.SS	78	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		22/10/2004	127		
60.9	F60	Tabique interior	494.763_DICTUC_A	W112.E78.A/400.060.00.127.SS	78	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		13/09/2004	127		
60.10	F60	Tabique interior	260.177_IDIEM	W11C.E62.M/000.060.00.000.SS	62	1 PYC ST 15 + 1 PYC ST 15 + 1 PYC ST 15 + 1 PYC ST 15	...	s/aislación	madera	marco de 32x32	...	...		06/11/2001	N/A		
60.11	F60	Tabique interior / Shaft	562.170_DICTUC	W112-A.E78.A/600.060.00.102.SS	78	1 PYC ST 15 (EXT)+1 PYC ST 10	1 PYC ST 15	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	600		17/08/2005	102		
60.12	F60	Tabique interior	562.173_DICTUC	W112.E100.A/400.060.45.127.SS	100	2 PYC ST 10	2 PYC ST 10	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 92	0,5	400		17/08/2005	127	45 dB(A)	pág. 63 LO
60.13	F60	Tabique interior	1.006.675_DICTUC	W112-A.E73.A/400.060.00.102.SS	73	1 PYC ST 15 + 1 PYC ST 10	1 PYC ST 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		02/02/2012	102		
60.14	F60	Tabique interior DIAMANT	1.006.681_DICTUC	W111.E120.A/600.060.00.000.HH	120	1 PYC D 15	1 PYC D 15	s/aislación	metal	M 90 / C 92	0,85	600		02/02/2012	N/A		
60.15	F60	Tabique interior / Shaft	1.246.643_IDIEM	W112.E83.A/400.060.00.102.HH	83	1 PYC RH 15 + 1 PYC ST 10	1 PYC ST 10 + 1 PYC ST 15	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/11/2017	102		
60.16	F60	Tabique Interior DIAMANT	1.018.203_DICTUC	W111.E130.A/400.060.00.000.HH	130	1 PYC D 15	1 PYC D 15	s/aislación	metal	M 100 / C 103	0,85	400		03/04/2012	N/A		
60.17	F60	Cielo techumbre	1.405.339_DICTUC_A	D112.E190.M/600/300.060.00.241.H	190	2 PYC RH 15 (EF) + 1 PYC RF 15	...	L. Vidrio 100 mm	madera	2x3"	70 aprox.	600/300	2x2"	26/05/2017	241		
60.18	F60	Tabique interior / Shaft	1.448.532_DICTUC_A	W112-A.E63.A/400.060.00.102.HH	73	1 PYC RH 12,5 + 1 PYC ST 10	1 PYC RH 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		07/12/2017	102		
60.19	F60	Cieloraso	437.284_DICTUC	D112.A/400.060.00.150.CR		2 PYC ST 15	...	L. Vidrio 60 mm	metal	F47	0,5	400	Estructura de acero, cerchas de 90x38x12 de 0,85mm y costaneras de perfil omega de 40x25x15x8 de 0,5mm de espesor a c/600mm, cubierta de fibrocemento onda estándar.	30/09/2003	150		
60.20	F60	Revestimiento Pilar 152 m-1	516.043_DICTUC	K253.E25.A/060.00.000.SS	25	2 PYC RF 12,5 (pilar de acero doble T 250x200x12x5)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1000		10/01/2005			
60.21	F60	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.352.659_IDIEM	WM111C.E125.A/300.060.00.189.SH	125	1 AQP Out 12,5 + mortero adhesivo	1 AQP Out 12,5 + mortero adhesivo	L.Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	300		26/04/2018	189		
60.22	F60	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.350.806_IDIEM	WM111C.E140.A/600.060.00.189.SH	140	2 PYC RF 12,5	1 AQP Out 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	600		20/03/2018	189		
60.23	F60	Tabique interior IMPACT	1.364.254_IDIEM	W111.E120.A/400.060.127.SS	120	1 PYC IM 15	1 PYC IM 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400			127		
60.24	F60	Tabique interior IMPACT	1.364.253_IDIEM	W111.E68.A/400.060.127.SS	68	1 PYC IM 15	1 PYC IM 15	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400					
60.25	F60	Tabique interior AQUAPANEL INDOOR LEF	1.525.966_DICTUC_A	WM111C.E75.A/400.060.00.102.HH	75,5	1 AQP Ind LEF 12,5 + 1 PYC RH 12,5	1 PYC RH 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400			102		
SISTEMAS F90																	
90.1	F90	Tabique interior	*494.846_DICTUC	W112.E88.A/400.090.00.102.SS	88	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		14/09/2004	102		
90.2	F90	Tabique interior	262.079_IDIEM	W112.E120.A/400.090.00.127.SS	120	2 PYC ST 15	2 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		06/12/2001	127		
90.3	F90	DOBLE Tabique divisorio	1.189.636_IDIEM	W115.E170.2A/400.090.00.127.SS	170	2 PYC RF 12,5	2 PYC ST 12,5	doble L. Vidrio 50 mm	metal	2M 60 / 2C 61	0,5	400		31/10/2017	127		
90.4	F90	Tabique interior	1.247.074_IDIEM	W112.E88.A/400.090.00.000.SS	88	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/11/2017	102		
90.5	F90	Tabique interior	*259.805_IDIEM	W112.E120.A/600.090.00.127.SS	120	2 PYC ST 15	2 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,6	600		26/08/2001	127		
90.6	F90	Tabique interior	*259.806_IDIEM	W112.E110.A/400.090.00.127.SS	110	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,6	400		26/10/2001	127		
90.7	F90	Tabique interior	*262.080_IDIEM	W112.E120.A/400.090.00.127.SS	120	2 PYC ST 15	2 PYC ST 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,6	400		06/12/2001	127		
90.8	F90	Tabique interior	262.078_IDIEM_A	W112.E90.A/600.090.00.127.SS	90	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	600		06/12/2001	127		
90.9	F90	Tabique interior	267.057_IDIEM_A	W112.E90.A/400.090.00.127.SS	90	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		03/05/2002	127		
90.10	F90	Revestimiento Pilar 152 m-1	514.028_DICTUC	K253.E27.5.A/090.00.000.SS	27,5	1 PYC RF 15 + 1PYC RF 12,5 (pilar de acero doble T 250x200x6x8)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1000		29/12/2004			
90.11	F90	Revestimiento Pilar 262 m-1	516.043_DICTUC	K253.E37.5.A/090.00.000.SS	37,5	3 PYC RF 12,5 (pilar de acero doble T 280x90x6.8x6)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1000		10/01/2005			
90.12	F90	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.111.799_IDIEM	WM111C.E128.A/600.090.00.000.SH	128	2 PYC ST 12,5	1 AQP Out 12,5	Doble lana mineral de 50mm y de 30mm	metal	M 90 / C 92	0,85	600		13/05/2016			

INFORMACION GENERAL					CONFIGURACIÓN									INFORMACION ADICIONAL				
Item	Resistencia al fuego	Elemento constructivo	N° Certificado	Codigo	Espesor del elemento (mm)	Tipo de placa (mm.) EF	Tipo de placa (mm.)	Aislación	Estructura	Ancho montante	Espesor estructura (mm)	Distanciamiento o pie derechos (mm)	Estructura cielo (2°)	Fecha Informe	RT R100	Ersayo Acústico dB	N° certificado	
SISTEMAS F120																		
120.1	F120	Tabique interior	267.056_IDIEM	W112.E120.A/400.120.00.127.SS	120	2 PYC RF 15	2 PYC RF 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		03/05/2002	127	51	IE-150 (CPIA)	
120.2	F120	Tabique interior	634.282_DICTUC	W112.E110.A/400.120.45.094.SS	110	2 PYC RF 12,5	2 PYCRF 12,5	L. Mineral 40 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		05/06/2006	94	45dB(A)	PAG 37 LO	
120.3	F120	Tabique interior	273.275_IDIEM	W112.E90.A/400.120.45.094.SS	90	2 PYC RF 12,5	2 PYCRF 12,5	L. Mineral 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		11/10/2002	94	45 dB(A)	465.500 Idiem	
120.4	F120	DOBLE Tabique divisorio DIAMANT	925.941_DICTUC	W115.E155.2A/400.120.00.127.HH	155	1PYC D 15 (EXT)+1PYCRF 12,5	1PYCD 15 (EXT)+1PYCRF 12,5	doble L. Vidrio 50 mm	metal	2 M 40 / 2 C 42 + 1PYCRF 12,5 (interior cavidad)	0,85	400		16/11/2011	127			
120.5	F120	Tabique interior	1.247.071_IDIEM	W112.E120.A/400.120.00.127.HH	120	2 PYC RH 15	2PYC RH 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		03/11/2017	127			
120.6	F120	DOBLE Tabique divisorio IMPACT	1.247.076_IDIEM	W115.E170.2A/400.120.56.127.SS	190	2 PYC IM 15	2 PYC IM 15	doble L. Vidrio 50 mm	metal	2M 60 / 2C 61	0,5	400		03/11/2017	127	56	IE-147 (CPIA)	
120.7	F120	DOBLE Tabique AQUAPANEL OUTDOOR	1.434.916_DICTUC_A	WM311C.E115.A/400.120.00.150.SH	185	2 PYC RF 15	2 AQP Out 12,5 + malla superficial y mortero blanco Aquapanel	doble L. Vidrio 60 mm	metal	2M 60 / 2C 62	0,85	400		02/10/2017	150			
120.8	F120	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.191.719_IDIEM_A	WM111C.E132.5.A/600.120.00.000.SH	132,5	2 PYC RF 15	1 AQP Out 12,5 + malla superficial y mortero blanco Aquapanel	s/aislación	metal	M 90 / C 92	0,85	600		31/07/2002	N/A			
120.9	F120	Revestimiento Pilar Acero 152 m-1	516.043_DICTUC	K253.E37.5.A.120.00.000.SS	37,5	3 PYC RF 12,5 (pilar de acero doble T 250x200x12x5)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1000		10/01/2005	N/A			
120.10	F120	Revestimiento Pilar Acero 262 m-1	516.043_DICTUC	K253.E45.A.120.00.000.SS	45	3 PYC RF 15 (pilar de acero doble T 280x90x6.8x6)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1000		10/01/2005	N/A			
120.11	F120	Revestimiento Viga Acero 105 m-1	522.232_DICTUC	K252.E37.5.A.120.00.000.SS	37,5	3 PYC RF 12,5 (viga de acero doble T 300x125x16,2x10,8)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1200		14/02/2005	N/A			
120.12	F120	Revestimiento Viga Acero 189 m-1	522.232_DICTUC	K252.E42.5.A.120.00.000.SS	42,5	2 PYC RF 15 + 1 PYC RF 12,5 (viga de acero doble T 140x66x8,6x5,7)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1200		14/02/2005	N/A			
120.13	F120	Revestimiento Viga Acero 230 m-1	522.232_DICTUC	K252.E45.A.120.00.000.SS	45	3 PYC RF 15 (viga de acero doble T 120x64x6,3x4,4)	...	s/aislación	metal	F47	0,5	1200		14/02/2005	N/A			
120.14	F120	Tabique Divisorio ZigZag	1.347.538_IDIEM	W112.E.E151.A/600.120.00.189.SS	151	2 PYC RF 15	2 PYC RF 15	L. Vidrio 80 mm	metal	M 60 / C 91	0,85	600			189	52	IE-152 (CPIA)	
120.15	F120	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.350.797_IDIEM	WM111C.E110.A/400.120.00.189.HH	110	2 AQP Out 12,5	2 AQP Out 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		23/02/2018	127			
120.16	F120	Tabique Interior SAFEBOARD	1.350.803_IDIEM	K762.E140.A/625.120.00.189.SS	140	2 PYC SAFEBOARD 12,5	2 PYC SAFEBOARD 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	625		14/03/2018	189			
120.17	F120	DOBLE Tabique divisorio	1.189.627_IDIEM	W115.E180.A/600.120.00.127.HS	180	2 PYC RF 15	2 PYC ST 15	doble L. Vidrio 50 mm	metal	2M 60 / 2C 61 c/refuerzo @600	0,5	600		27/12/2016	127			
120.18	F120	Tabique interior	1.189.628_IDIEM	W112.E120.A/400.120.00.127.HS	120	2 PYC RH 15	2 PYC RH 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		28/12/2016	127			
120.19	F120	Tabique interior	1.357.040_IDIEM	W112.E90.A/400.120.00.102.SS	90	2 PYC RF 12,5	2 PYC RF 12,5	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		02/10/2018				
120.20	F120	Tabique Interior AQUAPANEL INDOOR LEF	1.527.471_DICTUC_A	WM111C.E110.A/400.120.00.189.HH	110	2 AQP LEF 12,5	2 AQP Ind LEF 12,5	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400			127			
120.21	F120	Tabique perimetral AQUAPANEL OUTDOOR	1.527.483_DICTUC_A	WM111C.E145.A/400.120.00.189.HH	145	2 PYC RF 15	2 AQP Out 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	600			189			
SISTEMAS F150																		
150.2	F150	Tabique interior IMPACT	1.189.635_IDIEM	W112.E120.A/400.150.00.127.SS	120	2 PYC IM 15	2 PYC IM 15	L. Vidrio 50 mm	metal	M 60 / C 61	0,5	400		31/10/2017	127			
150.3	F150	Tabique perimetral IMPACT/AQP OUT	1.350.804_IDIEM	WM111C.E160.A/400.150.00.189.SH	160	1 PYC IM 15 + 2 PYC RF 15	2 AQP Out 12,5	L. Vidrio 80 mm	metal	M 90 / C 92	0,85	400		14/03/2018	189			
150.4	F150	Tabique interior	1.364.252_IDIEM	W112.E98.A/400.150.127.SS	98	2 PYC RF 15	2 PYC RF 15	L. Vidrio 40 mm	metal	M 38 / C 39	0,5	400		24/06/2019				
SISTEMAS F150																		
180.1	F180	Tabique interior	440.366_DICTUC	W113.E240.A/400.150.00.238.SS	240	3 PYC RF 15	3 PYC RF 15	L. Mineral 100 mm	metal	M 150 / C 153	1,0	400		29/10/2003	238			

Elaborado por: Lorena Paiva V - Arquitecto Knauf Chile - Revisado por: Lorena Paiva V - Arquitecto Knauf Chile - Aprobado por: Lorena Rubio Narea - Gerente Técnico Knauf Chile - 9 de diciembre de 2019