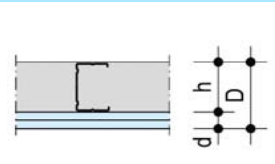


W628B Pereți de închidere spații tehnice

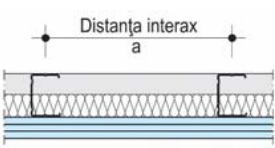
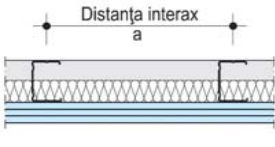
Protecție la foc / Izolare fonică / Date tehnice / Înălțimi ale pereților / Rezistența la foc

Date tehnice

Sistemul Knauf	pe o parte	Greutate a	Grosimea compartimentării	Profil	Grosimea minimă a stratului de izolație	Densitatea minimă a stratului de izolație	Izolarea fonică ($R_{w,R}$) a peretelui cu profile dB Knauf Super Magnum Plus	Rezistența la foc				
								Plăci Knauf	Grosimea minimă	Fără stratul de izolație	Cavitatea	Grosimea minimă a stratului de izolație
 <p>Reprezentare schematică</p>	d	aprox.	D	h	mm	kg/m ³	dB	Distanța interax cm				
	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	kg/m ³	dB	60	60	60	60	60

W628B Pereți de închidere spații tehnice pe structură metalică

Înălțimi maxime admisibile în funcție de tipul de placare [m]

W628B - foc din interior (dinspre partea neplacată)	Placă	3 x 15	38	95	CW 50	40*	-	37	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55		
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 15	38	95	CW 50	40*	-	37	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55		
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 15	38	120	CW 75	40*	-	37	4,40	4,00	4,00	4,00	4,00		
W628B - foc din interior / exterior 	Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	24	75	CW 50	fără	-	32	2,95	2,95					
	Placă Diamant	2 x 12,5	29			40*	-	39	3,35	3,00					
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	28	80		fără	-	34	3,10	3,00	3,00				
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	35	87,5		fără	-	-							
	Placă Fireboard	2 x 20	35	90		fără	-	-	3,55	3,00	3,00	3,00			
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 15	38	95		40*	-	37							
	Placă Fireboard	2 x 25	43	100		fără	-	-	4,00	3,00	3,00	3,00			
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15 + 2 x 12,5	50	105		fără	-	-							
	Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	24	100	CW 75	40*	-	38	4,25	4,25					
	Placă Diamant	2 x 12,5	29			40*	-	39							
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	28			105	75*	-	≥ 41	4,30	4,30	4,30			
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	35			112,5	fără	-	-	4,40	4,40	4,40			
	Placă Fireboard	2 x 20	35			115	fără	-	-	4,40	4,40	4,40	4,40		
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 15	38			120	40*	-	≥ 37						
	Placă Fireboard	2 x 25	43			125	fără	-	-	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15 + 2 x 12,5	50	130			fără	-	-							
	Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	24	125	CW 100	60*	-	38	5,50	5,50					
	Placă Diamant	2 x 12,5	29			80*	-	43							
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	28			130	75*	-	≥ 41	5,60	5,60	5,60			
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	35			137,5	fără	-	-						
	Placă Fireboard	2 x 20	35			140	fără	-	-	5,80	5,80	5,80	5,80		
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 15	38			145	80*	-	≥ 43						
	Placă Fireboard	2 x 25	43			150	fără	-	-	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15 + 2 x 12,5	50			155	fără	-	-						

W629 Pereți de închidere spații tehnice

Protecție la foc / Izolare fonică / Date tehnice / Înălțimi ale pereților / Rezistența la foc

Performanțe sisteme conform fișe tehnice și agrement AT 001SC-02/630-2018



Date tehnice

Sistemul Knauf	pe o parte	Greutatea	Grosimea compartimentării	Profil	Grosimea minimă a stratului de izolație	Densitatea minimă a stratului de izolație	Izolarea fonică (R _{w,R}) a peretelui cu profile dB Knauf Super Magnum Plus	Rezistența la foc (foc din interior / exterior)				
								EI 0	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120
<p>Reprezentare schematică</p>	Plăci Knauf	Grosimea minimă	Fără stratul de izolație	Cavitătea				Distanța interax cm				
	d	aprox.	D	h	mm	kg/m ³	dB	60	60	60	60	60

W629 Pereți de închidere spații tehnice pe structură metalică

Înălțimi maxime admisibile în funcție de tipul de placare [m]

Sistemul Knauf	pe o parte	Greutatea	Grosimea compartimentării	Profil	Grosimea minimă a stratului de izolație	Densitatea minimă a stratului de izolație	Izolarea fonică (R _{w,R}) a peretelui cu profile dB Knauf Super Magnum Plus	Rezistența la foc (foc din interior / exterior)						
								EI 0	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120		
	Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	26	2 x CW 50	fără	-	32	3,70	3,70					
	Placă Diamant	2 x 12,5	31		75	40*	-						38	
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	30	80		fără	-	34	3,70	3,70	3,70				
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	37	87,5		fără	-	-	3,80	3,80	3,80				
Placă Fireboard	2 x 20	37	90		fără	-	-	3,80	3,80	3,80	3,80			
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 15	42	95		fără	-	37	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90		
Placă Fireboard	2 x 25	45	100		fără	-	-							
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15 + 2 x 12,5	50	105		fără	-	-							
	Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	26	2 x CW 75	40*	-	38	5,00	5,00					
	Placă Diamant	2 x 12,5	31		100	40*	-						39	
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	30		105	75*	-	41	5,20	5,20	5,20			
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	37		112,5	fără	-	-	5,50	5,50	5,50			
	Placă Fireboard	2 x 20	37		115	fără	-	-	5,50	5,50	5,50	5,50		
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 15	42		120	75*	-	43	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	
	Placă Fireboard	2 x 25	45		125	fără	-	-						
	Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15 + 2 x 12,5	50		130	fără	-	-						
		Placă Tip DF/DFH2	2 x 12,5	26	2 x CW 100	60*	-	38	6,30	6,30				
		Placă Diamant	2 x 12,5	31		125	80*	-						43
		Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	2 x 15	30		130	75*	-	41	6,50	6,50	6,50		
		Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR	3 x 12,5	37		137,5	fără	-	-					
Placă Fireboard		2 x 20	37	140		fără	-	-	6,50	6,50	6,50	6,50		
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR		3 x 15	42	145		75*	-	43	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	
Placă Fireboard		2 x 25	45	150		fără	-	-						
Placă Tip DF/DFH2/DFH2IR		2 x 15 + 2 x 12,5	50	155		fără	-	-						

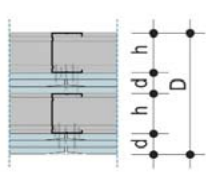
W632 Pereți de închidere spații tehnice

Protecție la foc / Izolare fonică / Date tehnice / Înălțimi ale pereților / Rezistența la foc

Performanțe sisteme conform fișe tehnice și agrement AT 001SC-02/630-2018

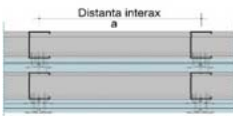


Date tehnice

Sistemul Knauf	pe o parte	Greutate a	Grosimea comparti- mentării	Profil Cavitata	Grosimea minimă a stratului de izolație	Densitatea minimă a stratului de izolație	Izolarea fonică ($R_{w,R}$) a peretelui cu profile dB Knauf Super Magnum Plus	Rezistența la foc (foc din interior / exterior)									
								EI 0		EI 60		EI 90		EI 120		EI 180	
 Reprezentare schematică	Plăci Knauf	Grosimea minimă	Fără stratul de izolație					Distanța interax cm									
	d	aprox. kg/m ²	D	h	mm	kg/m ³	dB	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40

W632 Pereți de închidere spații tehnice pe structură metalică

Înălțimi maxime admisibile în funcție de tipul de placare [m]

	Placă Tip DF(GKF)	3 x 12,5	70	175	2 x CW 50 conectate	fără	-	-	5,20	6,05	5,20	6,05	5,20	6,05	5,20	6,05	4,00	4,00
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 12,5	70	225	2 x CW 75 conectate	fără	-	-	7,65	8,35	7,65	8,35	7,65	8,35	7,59	8,35	4,00	4,00
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 12,5	70	275	2 x CW 100 conectate	fără	-	-	9,60	10,05	9,60	10,05	9,60	10,05	9,29	10,05	4,00	4,00
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 12,5	70	325	2 x CW 125 conectate	fără	-	-	11,00	11,50	11,00	11,50	11,00	11,50	10,92	11,50	4,00	4,00
	Placă Tip DF(GKF)	3 x 12,5	70	375	2 x CW 150 conectate	fără	-	-	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	4,00	4,00

Legendă

fără Sistemele cu mențiunea "fără" nu necesită vată minerală pentru realizarea performanțelor de protecție la foc.

- În ceea ce privește izolarea fonică " - " indică un parametru nestudiat.
În celelalte cazuri, parametrul respectiv nu are condiții impuse.

Note

Conexiunea cu planșoul de la partea superioară depinde de înălțimea peretelui și de săgeata suportului orizontal. În Capitolul 7 (Profile speciale pentru conexiunile pereților înalți cu planșoul superior) din catalogul de produse Knauf sunt indicate 4 tipuri de conexiuni (A, B, C, D), profilele speciale necesare și intervalul de utilizare a acestora.

Conexiunilor verticale cu elementele adiacente ale pereților cu rezistență la foc și înălțime mai mare de 4 m le trebuie de asemenea asigurate măsuri suplimentare de protecție.

Vă rugăm contactați reprezentanții zonali Knauf pentru identificarea unei soluții tehnice adecvate.