

Tableau récapitulatif systèmes et valeurs usuelles

Acoustique

Référence	ISOLEMENT			ABSORPTION Coefficient d'absorption α_w
	Indice d'affaiblissement			
	Rw (C;Ctr) en dB	R rose en dB(A)	R route en dB(A)	
GLOBALROOF - TOITURES AVEC ETANCHEITE				
IN 210 A	40 (-2 ; -7)	39	33	
IN 210 E	43 (-2 ; -6)	42	37	
IN 210 F	46 (-1 ; -6)	46	40	
IN 211	36 (-1 ; -4)	36	32	
CN 112				0,30
CN 116 B				0,65
CN 116 Pi				0,60
CN 116 PR				0,60
CN 114 A				0,70
CN 118	39 (-1 ; -4)	39	34	0,65
CN 1114 I	39 (-2 ; -5)	38	34	0,90
CN 1114 R				0,85
CN 1115 R2				0,95
CN 1115 i				0,80
CN 1115 R1	32 (-1 ; -4)	32	28	0,80
CIN 321 Type "P"	40 (-2 ; -7)	39	33	0,75
CN 100 Fi				0,65
IR 221	47 (-2 ; -9)	46	40	
IN 228	56 (-1 ; -5)	56	51	
CIN 322	49 (-3 ; -10)	48	41	
CIN 325 Type "P"	55 (-2 ; -8)	54	47	0,90

PANNEAU SANDWICHES COUVERTURE ET BARDAGE				
Ondatherm Promisol Promline Fréguencisol Hainaut Ep. 60 mm	25 (-1 ; -3)	25	22	
Promistyl feu 3003 BA/HBA Ep. 60 mm				0,95
Promistyl feu 3003 B/HB 3506 Bi/HBi 3005 T Ep. 60 mm	30 (-1 ; -2)	30	28	
Promistyl feu 3003 B/HB 3506 Bi/HBi 3005 T Ep. 150 mm	31 (-3 ; -4)	30	28	
Ondatherm 1040 TSA Promisol 1003BA Ep. 60 mm	27 (-1 ; -3)	27	24	0,50

SYSTEMES DE PLANCHERS				
Cofrastra 70 dalle ép. 13 cm	49 (-1 ; -5)	49	43	
Cofrastra 40 dalle ép. 14 cm	51 (-3 ; -7)	49	43	
Cofrastra 40 dalle ép. 14 cm + air + BA 13	56 (-6 ; -11)	52	44	
Cofrastra 40 dalle ép. 14 cm + ldv 60 + BA 13	65 (-4 ; -10)	62	56	

Référence	ISOLEMENT			ABSORPTION Coefficient d'absorption α_w
	Indice d'affaiblissement			
	Rw (C;Ctr) en dB	R rose en dB(A)	R route en dB(A)	
SYSTEMES DE PLANCHERS (suite)				
Cofradal 200	58 (-1 ; -6)	58	52	
Cofradal 200 + ldv 30 + BA 13	64 (-2 ; -7)	63	57	
Cofradal 200 + ldr 20 + chape 50	72 (-6 ; -14)	67	58	

GLOBALROOF - COUVERTURES NERVUREES				
IN 220	42 (-4 ; -11)	39	32	
CN 125 Type "P"	36 (-2 ; -7)	35	29	0,75
CN127	36 (-2 ; -7)	35	29	0,70
IN 226	50 (-2 ; -7)	49	44	
IN 227	54 (-2 ; -7)	53	48	
CIN 327 T	43 (-3 ; -8)	41	35	0,90
CIN 323 J	47 (-2 ; -8)	46	39	0,90
CIN 338 T	48 (-2 ; -8)	47	40	0,75

GLOBALWALL - BARDAGES				
IN 220	42 (-4 ; -11)	39	32	
CN 120 Type "P"	30 (-2 ; -7)	29	23	0,75
CN 125 Type "P"	36 (-2 ; -7)	35	29	0,75
CIN 323 L	44 (-1 ; -7)	44	37	0,90
CIN 327	40 (-2 ; -7)	39	33	0,90
CIN 338 B	48 (-2 ; -8)	47	40	0,75
IN 226	50 (-2 ; -7)	49	44	
IN 227	54 (-2 ; -7)	53	48	

HABILLAGES INTERIEURS				
CR 111				0,85
Hairplan déco				0,80

ECRAN ACOUSTIQUE				
CN Ecran	30 (-2 ; -7)	29	23	0,85

VALEURS USUELLES DE REFERENCES		
Référence	ISOLEMENT	
	Indice d'affaiblissement	
	R rose en dB(A)	R route en dB(A)
Béton Ep. 16 cm (390 kg/m ²)	56	
Béton Ep. 8 cm (200 kg/m ²)	45	
Brique pleine Ep. 25 cm (480 kg/m ²)	57	
Parpaing creux Ep. 16 cm (230 kg/m ²)	48	
Tuile terre cuite 56 kg/m ²	16	