

Gyproc XR – vægtypeoversigt og funktionsnøgle

Nøgle:

Pladebeklædning: = GNE 13 Normal Ergo (alle pladelag) = GRE 13 Robust Ergo (yderste pladelag) | Brand: = BS 30 = BS 60

Lydklasse R' _w [dB]	Væg nr.	Vægtypebetegnelse	Systemillustration	Gyproc produkt	Maks. væg- højde [mm]	Vægtykkelse [mm]	Brand- klasse	Prisindeks indbyrdes
25-30	Normal 1	Gyproc XR 70/70 (450) 2-0 M0		GNE 13 Normal Ergo	3650	95	BS 30	96
	Robust 1	Gyproc XR 70/70 (450) 1R1-0 M0		GRE 13 Robust Ergo	3850	95	BS 30	105
	Normal 2	Gyproc XR 70/70 (450) 3-0 M0		GNE 13 Normal Ergo	3900	108	BS 60	123
	Robust 2	Gyproc XR 70/70 (450) 1R2-0 M0		GRE 13 Robust Ergo	4150	108	BS 60	133
30	Normal 3	Gyproc XR 70/70 (450) 1-1 M0		GNE 13 Normal Ergo	4150	95	BS 30	100
30-35	Normal 4	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 M0		GNE 13 Normal Ergo	6000	120	BS 30	106
35	Normal 5	Gyproc XR 120/120 (450) 1-1 M0		GNE 13 Normal Ergo	6000	145	BS 30	113
	Robust 3	Gyproc XR 70/70 (450) 1R-1R M0		GRE 13 Robust Ergo	4850	95	BS 30	118
	Robust 4	Gyproc XR 95/95 (450) 1R-1R M0		GRE 13 Robust Ergo	6000	120	BS 30	124
	Robust 5	Gyproc XR 120/120 (450) 1R-1R M0		GRE 13 Robust Ergo	6000	145	BS 30	132
	Normal 6	Gyproc XR 70/70 (450) 1-1 MR		GNE 13 Normal Ergo	4150	95	BS 30	110
	Normal 7	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 MR		GNE 13 Normal Ergo	6000	120	BS 30	116
	Robust 6	Gyproc XR 70/70 (450) 1R-1R MR		GRE 13 Robust Ergo	4850	95	BS 30	130
	Robust 7	Gyproc XR 95/95 (450) 1R-1R MR		GRE 13 Robust Ergo	6000	120	BS 30	136
40	Normal 8	Gyproc XR 70/70 (450) 1-1 M45		GNE 13 Normal Ergo	4150	95	BS 30	135
	Robust 8	Gyproc XR 70/70 (450) 1R-1R M45		GRE 13 Robust Ergo	4850	95	BS 30	153
	Normal 9	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 M45		GNE 13 Normal Ergo	6000	120	BS 30	140
40-44	Robust 9	Gyproc XR 95/95 (450) 1R-1R M45		GRE 13 Robust Ergo	6000	120	BS 30	158
	Normal 10	Gyproc XR 120/120 (450) 1-1 M45		GNE 13 Normal Ergo	6000	145	BS 30	200
	Normal 11	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 M0		GNE 13 Normal Ergo	4500	120	BS 60	167
44	Robust 10	Gyproc XR 120/120 (450) 1R-1R M45		GRE 13 Robust Ergo	6000	145	BS 30	166
	Robust 11	Gyproc XR 70/70 (450) 1R1-11R M0		GRE 13 Robust Ergo	5150	120	BS 60	186
	Normal 12	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M0		GNE 13 Normal Ergo	6800	145	BS 60	172
	Normal 13	Gyproc XR 120/120 (450) 2-2 M0		GNE 13 Normal Ergo	7000	170	BS 60	186
	Normal 14	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 MR		GNE 13 Normal Ergo	4500	120	BS 60	177
44-48	Robust 12	Gyproc XR 95/95 (450) 1R1-11R M0		GRE 13 Robust Ergo	7000	145	BS 60	191
48	Robust 13	Gyproc XR 120/120 (450) 1R1-11R M0		GRE 13 Robust Ergo	7000	170	BS 60	199
	Normal 15	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 MR		GNE 13 Normal Ergo	6800	145	BS 60	182
	Robust 14	Gyproc XR 70/70 (450) 1R1-11R MR		GRE 13 Robust Ergo	5150	120	BS 60	197
	Robust 15	Gyproc XR 95/95 (450) 1R1-11R MR		GRE 13 Robust Ergo	7000	145	BS 60	202
	Normal 16	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 M45		GNE 13 Normal Ergo	4500	120	BS 60	189
48-52	Normal 17	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M45		GNE 13 Normal Ergo	6800	145	BS 60	194
	Robust 16	Gyproc XR 70/70 (450) 1R1-11R M45		GRE 13 Robust Ergo	5150	120	BS 60	208
52	Normal 18	Gyproc XR 120/120 (450) 2-2 M45		GNE 13 Normal Ergo	7000	170	BS 60	201
	Robust 17	Gyproc XR 95/95 (450) 1R1-11R M45		GRE 13 Robust Ergo	7000	145	BS 60	213
	Robust 18	Gyproc XR 120/20 (450) 1R1-11R M45		GRE 13 Robust Ergo	7000	170	BS 60	220
	Normal 19	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M95		GNE 13 Normal Ergo	6800	145	BS 60	212
	Robust 19	Gyproc XR 95/95 (450) 1R1-11R M95		GRE 13 Robust Ergo	7000	145	BS 60	231
52-55	Normal 20	Gyproc XR 120/95 (450) 2-2 M120		GNE 13 Normal Ergo	5000	170	BS 60	268
	Robust 20	Gyproc XR 120/95 (450) 1R1-11R M120		GRE 13 Robust Ergo	5000	170	BS 60	287
55-60	Normal 21	Gyproc XR 70/70x2 (450) 2-2 M140		GNE 13 Normal Ergo	3650	Min. 230	BS 60	281
	Robust 21	Gyproc XR 70/70x2 (450) 1R1-11R M140		GRE 13 Robust Ergo	3850	Min. 230	BS 60	300
65	Normal 22	Gyproc XR 70/70x2 (450) 3-3 M190		GNE 13 Normal Ergo	3900	Min. 280	BS 60	351
	Robust 22	Gyproc XR 70/70x2 (450) 1R2-21R M190		GRE 13 Robust Ergo	4150	Min. 280	BS 60	370



Nøgle:

120 145 ≥170 = Vægtykkelse [mm]

Vægdisponering

Pladebeklædning – yderste lag	Krav/ønske til lydklasse R' _w [dB]	Vægtykkelse [mm]	Lægtetype	Maks. væghøjde [mm]	
				cc 450	cc 600
GNE 13 Normal Ergo	40 44 48	120	XR 70	4500	3750
	40 44 48 52	145	XR 95	6800	5800
	52-65	≥170	XR 70/XR 95	3650/5000	3100/4550
GRE 13 Robust Ergo	40 44 48 52	120	XR 70	5150	4300
	40 44 48 52	145	XR 95	7000	6700
	52-65	≥170	XR 70/XR 95	3850/5000	3250/4800

Anbefalede vægtyper

Bygningsdel	Lydklasse R' _w [dB]		Bolig	Kontor	Skole	Plejehjem	Sygehus	Hotel
	Lovkrav	Anbefalet						
Interne vægge		35-44	Normal 11 Robust 11		Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11
Vægge omkring badeværelser/toiletrum ¹⁾		40-44	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11
Interne vægge mellem kontorlokaler		40-44		Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11	Normal 11 Robust 11
Interne vægge mellem klasseværelser samt mod gangstrøg ²⁾	≥48				Robust 14 Normal 15			
Vægge mellem kontorlokaler og møderum samt mod gangstrøg ²⁾		48-52		Robust 16 Normal 16	Robust 16 Normal 16	Robust 16 Normal 16	Robust 16 Normal 16	Robust 16 Normal 16
Vægge omkring værelser og sengestuer samt internt mellem disse ³⁾		≥48					Robust 16 Normal 16	
Vægge mod gangstrøg	≥55					Robust 21 Normal 21	Robust 21 Normal 21	Robust 21 Normal 21
Lejlighedsskel, etageboliger/-boenheder ³⁾	≥55		Normal 21 Robust 21			Normal 21 Robust 21		Normal 21 Robust 21
Lejlighedsskel, rækkehuse m.v. ³⁾	≥55		Normal 21 Robust 21					
Lejlighedsskel mellem bolig og erhverv ³⁾	≥60		Normal 22 Robust 22					
Interne vægge mellem undervisningsrum til sløjd og klasseværelser	≥60				Robust 22 Normal 22			
Interne vægge mellem undervisningsrum til sang og musik og mellem disse, samt mellem undervisningsrum og fællesrum.	≥65				Robust 22 Normal 22			

Vægge markeret i fed skrift skal anses som vejledende primært valg. Gyproc Robust giver ekstra slagfasthed til vægge, hvilket kan være fordelagtigt for nogle af ovennævnte vægtyper. Valg af vægtype vil dog altid bero på individuel vurdering af den specifikke anvendelsesfunktion i rummet

Vægnummer bør suppleres med tilhørende vægtypebetegnelse i signaturforklaringen og/eller beskrivelsesteksten.

- 1) Pladelag mod vådrum skal være af typen Glasroc Hydro GHIE 13.
- 2) Vægge uden dørforbindelser.
- 3) Lydklasse C i henhold til DS490. Ved skærpede lydkrav henvises til DC490 - BR 2010.

