



Funktionsnøgle

Gyproc XR™ 450 med Gyproc Normal og Gyproc Habito™

	Lydklassificering R'_w dB										$R'_w + C_{50-3150}$	Brand-klasse BS	Vægtypebetegnelse	System-illustration	Maks. væg-højde mm	Væg-tykkelse mm		
	25	30	35	40	44	48	52	55	60	65								
1	■											25-30	BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) HN-0 M0		3850	95	
2	■											25-30	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HNN-0 M0		4150	108	
3	■	■										35	BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M0		4850	95	
4	■	■										35	BS 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H M0		6000	120	
5	■	■	■									35-40	BS 30	Gyproc XR 120/120 (450) H-H M0		6000	145	
6	■	■	■									35	BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H MR		4850	95	
7	■	■	■									40	BS 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H MR		6000	120	
8	■	■	■	■								40-44	BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M45		4850	95	
9	■	■	■	■								44	BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) H-H M70		4850	95	
10	■	■	■	■								44	BS 30	Gyproc XR 95/95 (450) H-H M45		6000	120	
11	■	■	■	■								44	BS 30	Gyproc XR 120/120 (450) H-H M45		6000	145	
12	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) H-H S70		3400	95	
13	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) H-H S95		3400	120	
14	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 120/120 (450) H-H S120		3400	145	
15	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M0		5150	120	
16	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M0		7000	145	
17	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 120/120 (450) HN-NH M0		7000	170	
18	■	■	■	■								44	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH MR		5150	120	
19	■	■	■	■								48	BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH MR		7000	145	
20	■	■	■	■								48	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M45		5150	120	
21	■	■	■	■								52	BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HN-NH M70		5150	120	
22	■	■	■	■	■							48-52	BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M45		7000	145	
23	■	■	■	■	■							52	BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HN-NH M95		7000	145	
24	■	■	■	■	■							52	BS 60	Gyproc XR 120/120 (450) HN-NH M45		7000	170	
25	■	■	■	■	■	■						55-60	53	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HN-NH M140		3850	min. 200
26	■	■	■	■	■	■	■					60-65	57	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HNN-NNH M140		4150	min. 225
27	■	■	■	■	■	■	■	■				65	61	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HNN-NNH M190		4150	min. 300

- Angiver den lydisoleringsklasse, som normalt kan påregnes, når konstruktionen er udført iht. Gyprocs anvisninger og under forudsætning af, at de flankerende bygningsdele er i overensstemmelse med den ønskede lydklasse. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog 9, afsnit 4.3.3.
- Svarer til den mørkeblå lydklassificering, men der tillades ikke forringende omvejstransmission, ingen gennembrydninger, installationer i væggen eller anden forringende transmission. Se yderligere forudsætninger i Gyproc Håndbog 9, afsnit 4.3.3.

Forklaring af vægtypebetegnelser:

Gyproc XR	System Gyproc XR
70/70	70 mm bred skinne og 70 mm bred lægte
(450)	Afstand i mellem lægter
HN-NH	1 lag Normal inderst på begge sider af væggen og 1 lag Habito yderst på begge sider af væggen
HE-EH	1 lag ErgoLite inderst på begge sider af væggen og 1 lag Habito yderst på begge sider af væggen
M45	45 mm tyk mineraluld
S70	70 mm stenuld, alternativt Isover Ultimate