



# Funktionsnøgle

Gyproc XR™ 450 med Gyproc ErgoLite™ og Gyproc Habito™

	Lydklassificering $R'_w$ dB										$R'_w + C_{50-3150}$	Brand-klasse	Vægtypebetegnelse	System-illustration	Maks. væghøjde mm	Vægttykkelse mm	
	25	30	35	40	44	48	52	55	60	65							
1	■										25		BS 30	Gyproc XR 70/70 (450) HE-0 M0		3850	95
2	■	■									25-30		BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HEE-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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	40-44		BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HE-EH M0		5100	120
16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44		BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HE-EH M0		6650	145
17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44		BS 60	Gyproc XR 120/120 (450) HE-EH M0		7000	170
18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44		BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HE-EH MR		5100	120
19	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	44		BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HE-EH MR		6650	145
20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48		BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HE-EH M45		5100	120
21	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48-52		BS 60	Gyproc XR 70/70 (450) HE-EH M70		5100	120
22	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	48		BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HE-EH M45		6650	145
23	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	52		BS 60	Gyproc XR 95/95 (450) HE-EH M95		6650	145
24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	52		BS 60	Gyproc XR 120/120 (450) HE-EH M45		7000	170
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	53	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HE-EH M140		3850	min. 200
26	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60	57	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HEE-EEH M140		4150	min. 225
27	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65	61	BS 60	Gyproc XR 70/70x2 (450) HEE-EEH 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:

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