

Gyproc XR[®] – Quickguide

Gyproc XR 450 Systemegenskaper

Veggtype			R' _w (dB)	R' _w + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Brann- mot- stand	Maks vegg- høyde (mm)	Vegg- tykkelse (mm)	Pris- indeks ¹⁾
XR 1	Gyproc XR 70/70 (450) 2-0 M0		25–30		EI 30	3500	95	88
XR 2	Gyproc XR 70/70 (450) 3-0 M0 ²⁾		25–30		EI 60	3800	107	112
XR 3	Gyproc XR 70/70 (450) 1-1 M0		30		EI 30	4200	95	101
XR 4	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 M0		30–35		EI 30	6000	120	105
XR 5	Gyproc XR 120/120 (450) 1-1 M0		35		EI 30	6000	145	111
XR 6	Gyproc XR70/70 (450) 1-1 MR		35		EI 30	4200	95	114
XR 7	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 MR		35		EI 30	6000	120	116
XR 8	Gyproc XR 70/70 (450) 1-1 M45		40		EI 30	4200	95	126
XR 9	Gyproc XR 95/95 (450) 1-1 M45		40		EI 30	6000	120	129
XR 10	Gyproc XR 120/120 (450) 1-1 M45		40–44		EI 30	6000	145	132
XR 11	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 M0		40–44		EI 60	4600	120	159
XR 12	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M0		44		EI 60	6800	145	161
XR 13	Gyproc XR 120/120 (450) 2-2 M0		44		EI 60	7000	170	164
XR 14	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 MR		44		EI 60	4600	120	169
XR 15	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 MR		48		EI 60	6800	145	171
XR 16	Gyproc XR 70/70 (450) 2-2 M45		48		EI 60	4600	120	173
XR 17	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M45		48–52		EI 60	6800	145	175
XR 18	Gyproc XR 120/120 (450) 2-2 M45		52		EI 60	7000	170	178
XR 19	Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 M95		52		EI 60	6800	145	181
XR 20	Gyproc XR 120/95 (450) 2-2 M120		52		EI 60	4800	170	200
XR 21	Gyproc XR 70/70x2 (450) 2-2 M140		55–60	53 ³⁾	EI 60	3500	min 200	225
XR 22	Gyproc XR 70/70x2 (450) 3-3 M140		60–65	57	EI 90	3800	min 225	274
XR 23	Gyproc XR 70/70x2 (450) 3-3 M190		65	61	EI 90	3800	min 300	280

Merknad

Brannmotstanden gjelder for ikkebærende vegger.

¹⁾ Viste prisindeks utgår fra veggtype Gyproc GS 70/70 (450) 1-1 M0 = 100%, se Gyproc Håndbok kap 2.1.6.

²⁾ Brannklassen kan også oppnås med 2x15,4 mm Gyproc Protect F Ergo (se Gyproc Håndbok datablad 3.1.1:101)

³⁾ For vegger med dobbelt bindingsverk med 2 lag Gyproc Gipsplater i lydklasse R'_w + C₅₀₋₃₁₅₀ = 53 dB, se Gyproc Håndbok, kap 4.1.1 om "like rom problemet"

Veggtypebetegnelser

Nedenfor gis en utdypende forklaring av Gyproc-vegger med kodene:

- Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 MR
- Gyproc XR 120/95 (450) 2-2 M120
- Gyproc XR 70/70x2 (450) 3-3 M140

Enkelt bindingsverk		
Gyproc XR 95/95 (450) 2-2 MR		
Gyproc XR	System type Gyproc XR	
95/95	95 mm bred skinne og 95 mm bred stender Lik skinne- og stenderbredde angir enkelt bindingsverk	
(450)	450 mm senteravstand mellom stendere	
2-2	Kledning av 2 lag gipsplater på begge sider av bindingsverket	
MR	Isoleringsutførelse med MR mineralullsløremse i stendernes og skinnenes hulrom	
Forskutt bindingsverk		
Gyproc XR 120/95 (450) 2-2 M120		
Gyproc XR	System type Gyproc XR	
120/95	120 mm bred skinne og 95 mm bred stender Ulik skinne- og stenderbredde angir forskutt bindingsverk	
(450)	450 mm senteravstand mellom stendere	
2-2	Kledning av 2 lag gipsplater på begge sider av bindingsverket	
M120	Isoleringsutførelse med 120 mm tykk mineralull	
Dobbelt bindingsverk		
Gyproc XR 70/70x2 (450) 3-3 M140		
Gyproc XR	System type Gyproc XR	
70/70x2	70 mm bred skinne og 70 mm bred stender, x2 angir dobbelt bindingsverk	
(450)	450 mm senteravstand mellom stendere	
3-3	Kledning av 3 lag gipsplater på begge sider av bindingsverket	
M140	Isoleringsutførelse med 140 mm tykk mineralull	

Lyd- og tetningsfuger

For at en bygning skal tilfredsstillende lydisoleringskravet, er det av avgjørende betydning at korrekt lydtefning utføres ved samtlige tilslutninger. Fugen sikrer at det ikke oppstår luftlekkasje pga. åpninger eller sprekker.

Stålprofiler	SK	SKP	AC	AC-X2
$R'_w = 0-30$ dB	•			
$R'_w = 35$ dB		•		
$R'_w = 40-52$ dB			•	
$R'_w = 52-65$ dB $R'_w + C_{50-3150} = 65$ dB				•

Gyproc AS

Habornveien 59

1630 Gamle Fredrikstad

www.gyproc.no

Tlf. 69 35 75 00

Faks. 69 35 75 01

A Saint-Gobain company

