



RECOMA

Väggsystem

Säkerhetsväggar

CE + RECOMA + 240520955 +

Säkerhetsväggar med Packwall

I detta dokument finner du alla väggsystem med Packwall som uppfyller Skyddklass 2 enligt SSF 1047, utgåva 3.

Skyddsklass 2 uppnås när två lager 12 mm Recoma Packwall monteras på angreppssidan av regelverket (trä eller stål, minst 45x70 mm), med max c/c 450 mm. Certifikatet är utfärdat av SBSC med certifikatsnummer 26-452. För SK2 från båda sidor krävs två lager Recoma Packwall på respektive sida av regeln.

Alla väggsystem har inte genomgått alla tester, därför saknas enstaka värden på vissa uppsättningar. Om du har frågor kring något väggsystem eller dess prestanda är du varmt välkommen att kontakta oss.



NB 3062



Ackred. nr. 10445
Provning
ISO/IEC 17025



Innehållsförteckning

S. 4

Ståregel + Stenull

Ståregel + Mineralull

S. 5

Träregel + Hunton Nativo

Ståregel + Hunton Nativo

S. 6

Greenwall

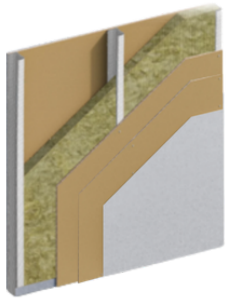
**70mm Ståregel
utan isolering**

S. 7

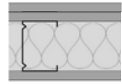
Väggsystem med luftspalt och gips

95mm Ståregel utan isolering





Ståregel + Stenull



Konstruktion

2x 12 mm RECOMA PackWall
70 mm MR ståregel + Rockwool isolering
12 mm RECOMA PackWall

Akustik**

56 Rw (dB)

Brandklass**

GWP Total
CO₂e kg/m²*

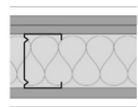
-25,8

GWP Fossil
CO₂e kg/m²*

7,4

Säkerhetsklass

SK2



12,5 mm gipsskiva
2x 12 mm RECOMA PackWall
70 mm MR ståregel + Rockwool isolering
12 mm RECOMA PackWall
12,5 mm gipsskiva

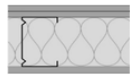
60 Rw (dB)

EI 90

-22,6

11,8

SK2



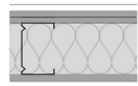
2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm MR ståregel + Rockwool isolering
12 mm RECOMA PackWall

59 Rw (dB)

-24,6

8,6

SK2



12,5 mm gipsskiva
2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm MR ståregel + Rockwool isolering
12 mm RECOMA PackWall
12,5 mm gipsskiva

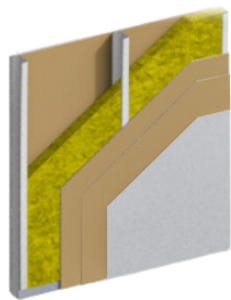
62 Rw (dB)

EI 90

-21,4

13,0

SK2



Ståregel + Mineralull

Konstruktion

2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm C+ reglar
12 mm RECOMA PackWall

Akustik**

47 Rw (dB)

Brandklass**

GWP Total
CO₂e kg/m²*

-28,6

GWP Fossil
CO₂e kg/m²*

4,7

Säkerhetsklass

SK2



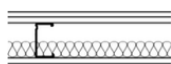
2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm C+ reglar med 45mm mineralull
12 mm RECOMA PackWall

54 Rw (dB)

-26,7

6,5

SK2



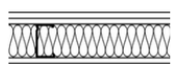
2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm C+ reglar med 95mm mineralull
12 mm RECOMA PackWall

56 Rw (dB)

-24,6

8,6

SK2



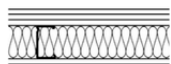
13 mm gipsskiva
2x 12 mm RECOMA PackWall
95 mm C+ reglar med 95 mm mineralull
12 mm RECOMA PackWall
13 mm gipsskiva

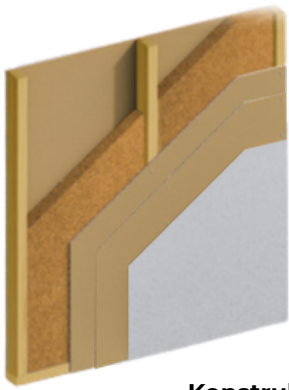
61 Rw (dB)

-21,4

13,0

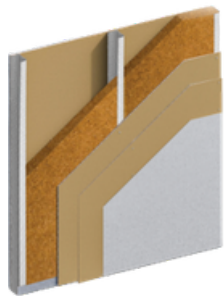
SK2





Träregel + Hunton Nativo

	Konstruktion	Akustik**	Brandklass**	GWP Total CO2e kg/m2*	GWP Fossil CO2e kg/m2*	Säkerhetsklass
	2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm träregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall	49 Rw (dB)		-40,9	2,5	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm träregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	51 Rw (dB)	EI 60	-37,7	6,9	SK2
	2x 12 mm RECOMA PackWall 95 mm träregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall	49 Rw (dB)		-42,4	2,8	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 95 mm träregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	53 Rw (dB)	EI 60	-39,2	7,2	SK2

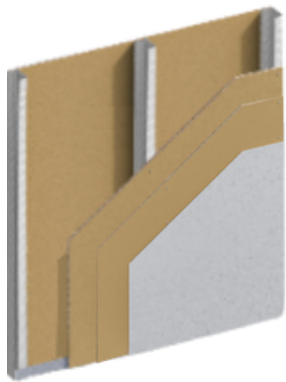


Ståregel + Hunton Nativo

	Konstruktion	Akustik**	Brandklass**	GWP Total CO2e kg/m2*	GWP Fossil CO2e kg/m2*	Säkerhetsklass
	2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm ståregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall	55 Rw (dB)		-33,0	5,4	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm ståregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	59 Rw (dB)	EI 60	-29,8	9,7	SK2
	2x 12 mm RECOMA PackWall 95 mm ståregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall	57 Rw (dB)		-34,3	5,8	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 95 mm ståregel + Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	60 Rw (dB)	EI 60	-31,2	10,2	SK2
	2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm ståregel + 45 mm Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall	54 Rw (dB)		-31,5	5,0	SK2
	12 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm ståregel + 45 mm Hunton Nativo 12 mm RECOMA PackWall 12 mm gipsskiva	59 Rw (dB)	EI 60	-28,3	9,4	SK2

* Data from Prodikt.com (A1-A3 GWP)

** Fire and acoustic results on 70 & 95mm frames are also valid on 120mm constructions

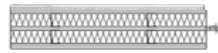
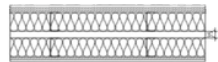
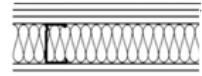


70mm Stålsregel utan isolering

	Konstruktion	Akustik	Brandklass	GWP Total CO2e kg/m2*	GWP Fossil CO2e kg/m2*	Säkerhetsklass
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm MR stålsregel (utan isolering)	37 Rw (dB)		-16,4	6,4	SK2
	2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm MR stålsregel (utan isolering) 12 mm RECOMA PackWall	45 Rw (dB)		-28,6	4,7	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 70 mm MR stålsregel (ingen isolering) 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	54 Rw (dB)		-25,4	9,0	SK2

* Data from Prodikt.com (A1-A3 GWP)

Väggsystem med luftspalt och gips

	Konstruktion	Akustik	Brandklass	Säkerhetsklass
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 2x 95 mm C+ stålsregel + mineralull 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	66 Rw (dB)		SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 2x 70 mm C+ stålsregel + mineralull 12 mm RECOMA PackWall 12 mm gipsskiva	62 Rw (dB)	EI 30	SK2
	12,5 mm gipsskiva 2x 12 mm RECOMA PackWall 95 mm C+ stålsregel + mineralull 12 mm RECOMA PackWall 12,5 mm gipsskiva	54 Rw (dB)		SK2

95mm Ståregel utan isolering


Konstruktion

2x 12 mm RECOMA PackWall
 95 mm C+ stålregel
 12 mm RECOMA PackWall

Akustik

47 Rw (dB)

Säkerhetsklass

SK2