

GF KOMBIPLÅT



Joma GF Kombiplåt består av 2 komponenter; Plåt av rostfritt stål och ett membran av EPDM-gummi.

Plåten och membranets längd är 2400mm, plåtens bredd 130 mm och membranet finns i 2 olika bredder - 300 och 500 mm.

Membranet är förlimmat vid plåtens framkant vilket ger samma montagemått som membranets mått.

GF KOMBIPLÅT

Artikelnummer	Benämning	Bredd (mm)	Antal/förp.
3304252	GF Kombiplåt 300	300 mm	10
3304251	GF Kombiplåt 500	500 mm	10

LIM

Artikelnummer	Benämning	Storlek	kg/st	Antal/förp.
3304241	Delta-than	310 ml	0,375	12

SKARVTAPE

Artikelnummer	Benämning	Dimension
3304287	CLSA Skarvtejp	50x10000 mm

HÖRN

Artikelnummer	Benämning	Dimension
3304246	Innerhörn, rostfri plåt + Polyolefin	0,4x300x300
3304254	Innerhörn, rostfri plåt + Polyolefin	0,4x500x500
3304247	Ytterhörn, rostfri plåt + Polyolefin	0,4x300x300
3304255	Ytterhörn, rostfri plåt + Polyolefin	0,4x500x500

KLEMLIST

Artikelnummer	Benämning	kg/st	Antal/förp.
3010019	Klemlist 1x40x2200 mm Galv	0,67	10 st

LÖST MEMBRAN

Artikelnummer	Benämning	m/rulle
3304277	Membran CS EPDM 0,75x300 mm	25 m
3304273	Membran CS EPDM 0,75x500 mm	25 m

INGÅENDE KOMPONENTER

PLÅT AV ROSTFRITT STÅL

Plåten tillverkas av ett austenitiskt rostfritt stål med beteckningen EN 1.4301 (motsvarande tidigare SS 2333) och möter kraven på beständighet för ingjutet material i miljöklass MX1 t.om. MX4 enl. EN-1996-2:2005 (Eurokod 6).

Systemets egenskaper som glidskikt har provats av Teknologiskt institut, Århus, Danmark.

MEMBRAN EPDM

Membranet har en förnätad polymerstruktur som ger produkten unik elasticitet och oöverträffad åldringsbeständighet, utan problematiska tillsatser, under de mest skiftande miljö- och klimatbetingelser. Avancerad polymerteknologi gör det möjligt att uppnå dessa egenskaper med tunna materialtjocklekar. Lång livslängd i kombination med låg vikt och volym per installerad enhet ger en mycket resurssnål produkt i hela livscykeln.



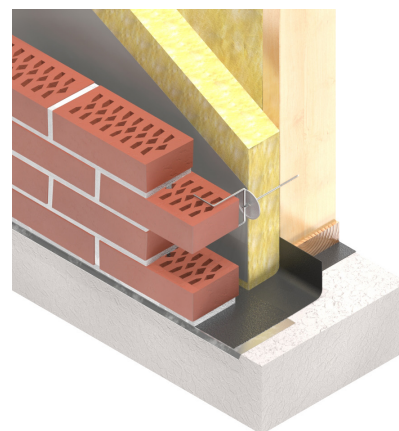
FUNKTION

När fri krympning eller temperaturrelaterad sammandragning av en murad vägg hindras uppstår horisontella dragspänningar längs väggens hindrade kant. Överskrider dragspänningarna murverkets hållfasthet uppstår sprickor. Faktorer som påverkar uppkomsten av dragsprickor:

- Väggens längd/höjdförhållande
- Glidskiktets mekaniska egenskaper
- Närvaro av öppningar
- Murbrukets och teglets mekaniska egenskaper
- Vertikala laster

Fastlåsningen av en vägg är själva orsaken till uppkomsten av dragsprickor. Användandet av glidskikt mellan vägg och fundament motverkar fastlåsningen.

Joma GF Kombiplåt utjämnar rörelseskillnaderna mellan fasadmur och grundkonstruktion.



GF KOMBIPLÅT 300

	Längd (mm)	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Material
Plåt	2400	130	0,4	EN 1.4301
Membran	2400	300	1,0	EPDM
Montagemått	2380	300	-	-

GF KOMBIPLÅT 500

	Längd (mm)	Bredd (mm)	Tjocklek (mm)	Material
Plåt	2400	130	0,4	EN 1.4301
Membran	2400	500	1,0	EPDM
Montagemått	2380	500	-	-

DILATATIONSFOGAR

Joma GF Kombiplåt underlättar skalmurens rörelser och gör att avståndet mellan dilatationsfogarna i många fall kan ökas. Vid användning av Joma GF kombiplåt, som monterats enligt anvisningarna, kan dilatationsfogarna placeras med avstånd inte större än enligt nedanstående rekommendationer. I rekommendationerna förutsätts att väggöppningar ej förekommer.

Rekommenderade avstånd i meter mellan vertikala rörelsefogar

Tegelmurverk	Utan glidskikt		Med glidskikt	
	Oarmerat	Armerat	Oarmerat	Armerat
	< 15m *	< 20m *	< 25m *	< 30m *

* Enligt Rätt murat och putsat, Svenska byggtjänst AB, Stockholm 2015. Vid fasader med öppningar och svaga snitt bör maximala avstånd minskas.