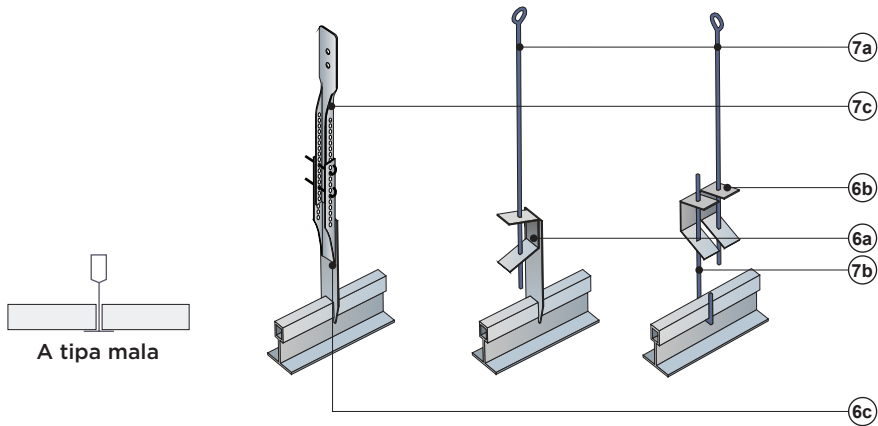
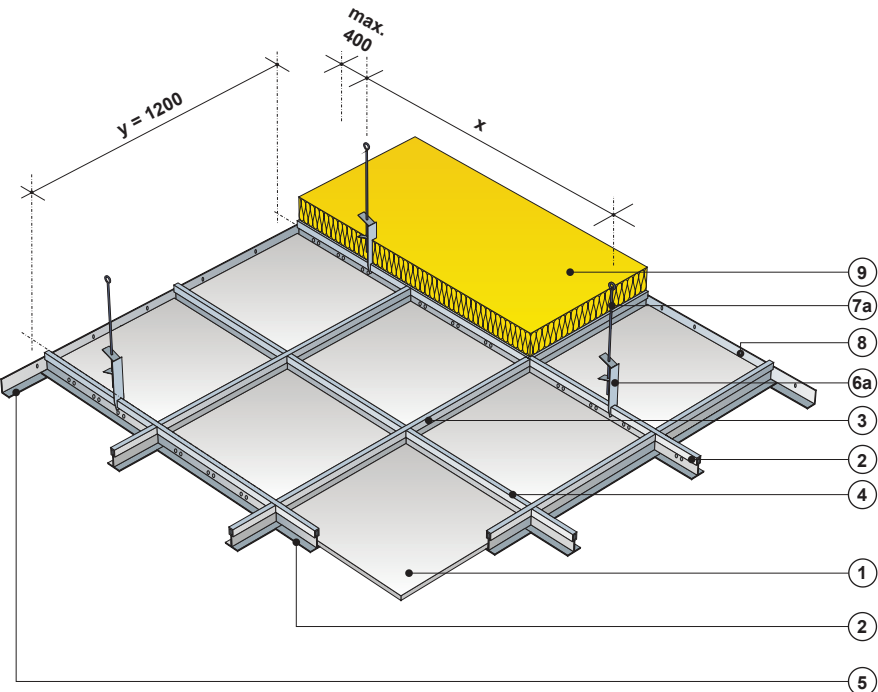


4.07.70



Ugunsnoturības klase

līdz REI 90

Skaņas izolācija

$D_{nfw} \sim 41 \text{ dB}$

Skaņas absorbcija

$\alpha_w \leq 0,10$

Biezums

no 150 mm

Svars

$M \sim 7,5 \text{ kg/m}^2$

Mitruma izturība

RH līdz 90%

1	Ģipškartona plāksne modulveida griestiem Casoprano®, 600x600x8 mm
2	Ecophon Connect T-24 nesošā līste, garums 3600 mm
3	Ecophon Connect T-24 šķērslīste, garums 1200 mm
4	Ecophon Connect T-24 šķērslīste, garums 600 mm
5	Ecophon Connect perimetra līste vai perimetra ēnlīste
6	Stiprinājums: ar atsperi (6a); ar dubultatsperi (6b); ar noniusu (6c)
7	Iekare: stieple ar cilpu (7a); stieple ar āķi (7b); noniusa iekares augšējā daļa (7c)
8	Stiprinājumi (dībeļnaglas, enkurnaglas)
9	Isover izolācija (ja nepieciešama)

4.07.70

Tehniskie parametri				Konstrukcijas pamatelementi					
Uguns noturības klase EN*)	Biezums	Svars**)	Mitruma izturība	Casoprano® ģipškartona plāksnes	Maksimāli pieļaujamais solis				Izolācijas pildījums
					T-24 šķērslistēm, garums 600 mm	T-24 šķērslistēm, garums 1200 mm	T-24 nesošajām listēm, garums 3600 mm	iekarēm	
					[mm]	[mm]	y [mm]	x [mm]	
līdz REI 90 ¹⁾	≥ 150	7,5	90	8 mm, A tipa mala	600	600	1200	1200	nav obligāts

¹⁾ Ugunsnoturības pārbaudes ziņojums ITB 00785/M/R58NP

^{*)} EN - ugunsnoturības klase saskaņā ar EN 13501-2

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 60 mm biezumā, dzelzs armatūras attālums līdz karstumam pakļautajai virsmai vismaz 15 mm, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no melno griestu apakšas = ugunsnoturība REI 45

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 80 mm biezumā, dzelzs armatūras attālums līdz karstumam pakļautajai virsmai vismaz 20 mm, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no melno griestu apakšas = ugunsnoturība REI 60

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 100 mm biezumā, dzelzs armatūras attālums līdz karstumam pakļautajai virsmai vismaz 30 mm, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no melno griestu apakšas = ugunsnoturība REI 90

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 60 mm biezumā uz dzelzs sijām ar šķērsgriezuma attiecību $U/A \leq 150 \text{ m}^2$, armatūras attālums līdz karstumam pakļautajai virsmai vismaz 15 mm, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no dzelzs siju apakšas = ugunsnoturība REI 15

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 40 mm biezumā uz trapeceida lokšņu metāla vismaz 1 mm biezumā, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no lokšņu metāla apakšas = ugunsnoturība REI 15

Griezumā: dzelzsbetona pārsegums vismaz 40 mm biezumā uz trapeceida lokšņu metāla vismaz 1 mm biezumā un dzelzs sijām ar šķērsgriezuma attiecību $U/A \leq 150 \text{ m}^2$, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no dzelzs siju apakšas = ugunsnoturība REI 15

Griezumā: koka grīda no vismaz 30 mm bieziem dēļiem vai vismaz 22 mm biežām OSB plāksnēm uz koka sijām vismaz 40x120 mm šķērsgriezumā, Casoprano piekaramie griesti vismaz 210 mm attālumā no koka siju apakšas = ugunsnoturība REI 15

^{**) Apšuvumam bez izolācijas pildījuma}

Materiālu patēriņš uz 1 m²

	ar atsperi	ar dubultatsperi	
Ģipškartona plāksne modulveida griestiem Casoprano®, 600x600x8 mm	1,00	1,00	m²
Ecophon Connect T-24 nesošā līste, garums 3600 mm	0,85	0,85	m
Ecophon Connect T-24 šķērslīste, garums 1200 mm	1,40	1,40	m
Ecophon Connect T-24 šķērslīste, garums 600 mm	1,00	1,00	m
Ecophon Connect perimetra līste vai perimetra ēnlīste ¹⁾	0,70	0,70	m
110 mm stiprinājumi ar atsperi vai ar noniusu	0,8	-	gab.
Stiprinājumi ar dubultatsperi	-	0,8	gab.
Noniusa iekares augšējās daļas vai stieples ar cilpu	0,8	0,8	gab.
Stieples ar āķi	0,8	-	gab.
Metāla stiprinājumi (dībeļnaglas, enkurnaglas)	1,8	1,8	gab.
Isover izolācija (ja nepieciešama)	1,00	1,00	m²

¹⁾ Vidējais patēriņš, rēķinot pa telpas perimetru

Materiālu patēriņš ir aprēķināts aptuveni un neietver sevī atgriezumus

Piezīme: skavu, iekaru un sienu profilu stiprināšanai pie ēkas konstrukcijas jāizmanto mehāniskajām prasībām atbilstoši metāla stiprinājumi, kas norādīti konkrētā objekta tehniskajā dokumentācijā