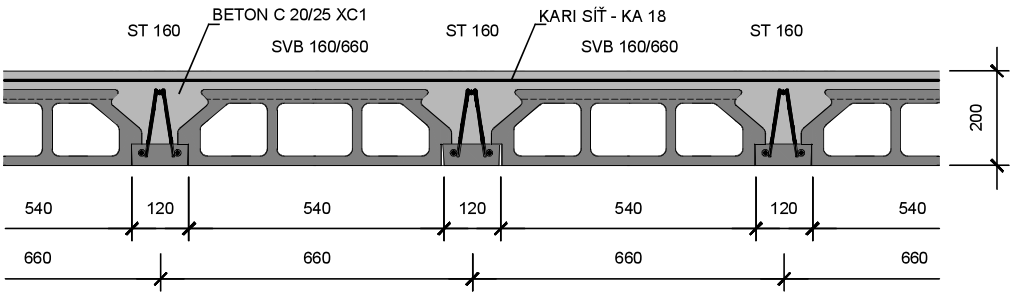
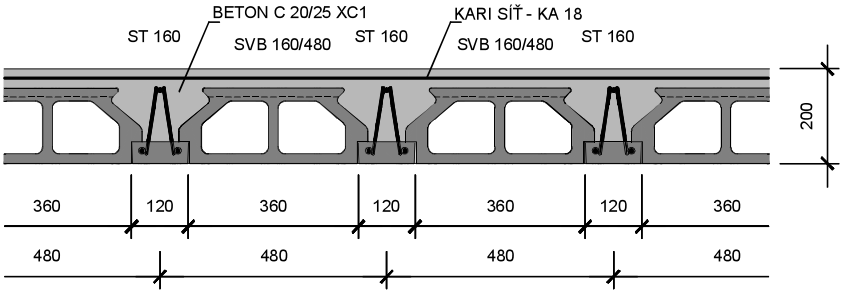
LIVETHERM STROP 200

LIVETHERM STROP 200 jednoduchá kombinace (á=660 mm)



LIVETHERM STROP 200 jednoduchá kombinace (á=480 mm)



Balení:

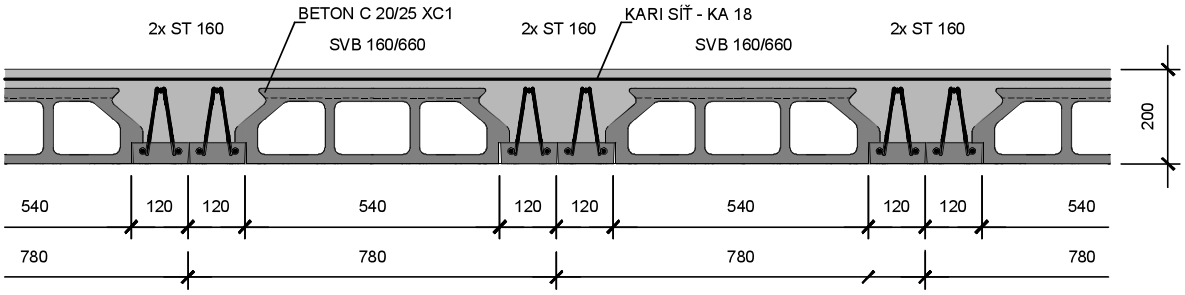
SVB 160/480 - 50 ks
SVB 160/660 - 50 ks
SDB 70/480 - 66 ks
SDB 70/660 - 66 ks

TECHNICKÉ PARAMETRY STROPNÍ KONSTRUKCE

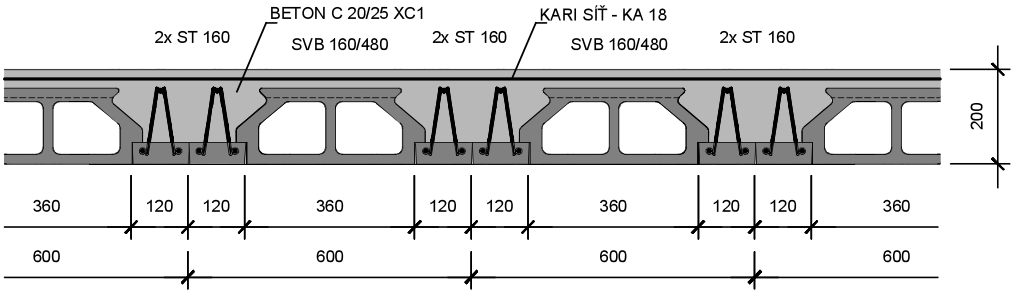
Hodnocené parametry	Značení	LIVETHERM STROP 200		Jednotky
		á = 480 mm	á = 660 mm	
Hmotnost stropní vložky	m_1	14,0	20,0	kg
Objem betonové zálivky	V_b	0,074	0,065	m^3/m^2
Hmotnost stropu ①	m	308/330	292/314	kg/m^2
Tepelný odpor ②	R_u	0,18	0,20	m^2K/W
Součinitel prostupu tepla ③	U	2,91	2,76	W/m^2K
Požární odolnost ④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ⑤	R_w	55	55	dB

① Hmotnost 1 m^2 stropu bez omítky / s omítkou - jednoduchá skladba stropních trámců, vnitřní jednostranná omítka tl. 15 mm
② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého stropu
③ Součinitel prostupu tepla omítnutého stropu (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutý strop (omítky viz bod 1)

LIVETHERM STROP 200 zdvojená kombinace (á=780 mm)



LIVETHERM STROP 200 zdvojená kombinace (á=600 mm)



Balení:

SVB 160/480 - 50 ks
SVB 160/660 - 50 ks
SDB 70/480 - 66 ks
SDB 70/660 - 66 ks

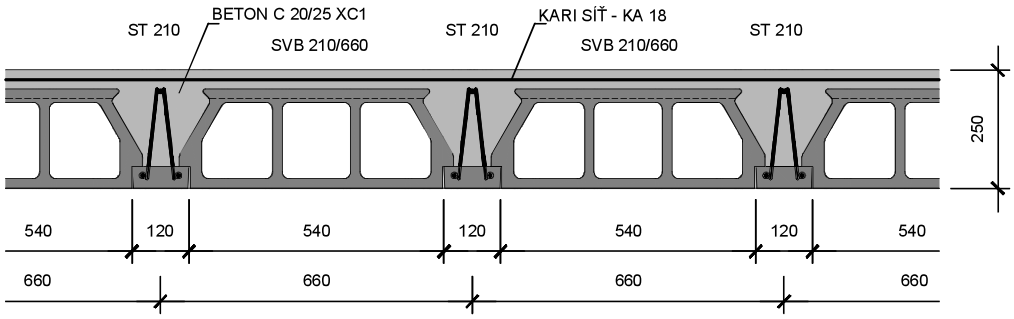
TECHNICKÉ PARAMETRY STROPNÍ KONSTRUKCE

Hodnocené parametry	Značení	LIVETHERM STROP 200		Jednotky
		á = 600 mm	á = 780 mm	
Hmotnost stropní vložky	m_1	14,0	20,0	kg
Objem betonové zálivky	V_b	0,090	0,079	m^3/m^2
Hmotnost stropu ①	m	341/363	325/347	kg/m^2
Tepelný odpor ②	R_u	0,18	0,20	m^2K/W
Součinitel prostupu tepla ③	U	2,91	2,76	W/m^2K
Požární odolnost ④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ⑤	R_w	55	55	dB

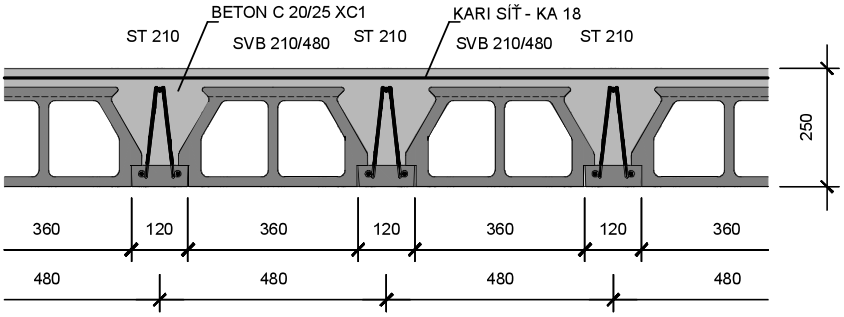
① Hmotnost 1 m^2 stropu bez omítky / s omítkou - jednoduchá skladba stropních trámců, vnitřní jednostranná omítka tl. 15 mm
② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého stropu
③ Součinitel prostupu tepla omítnutého stropu (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutý strop (omítky viz bod 1)

LIVETHERM STROP 250

LIVETHERM STROP 250 jednoduchá kombinace (á=660 mm)



LIVETHERM STROP 250 jednoduchá kombinace (á=480 mm)



Balení:

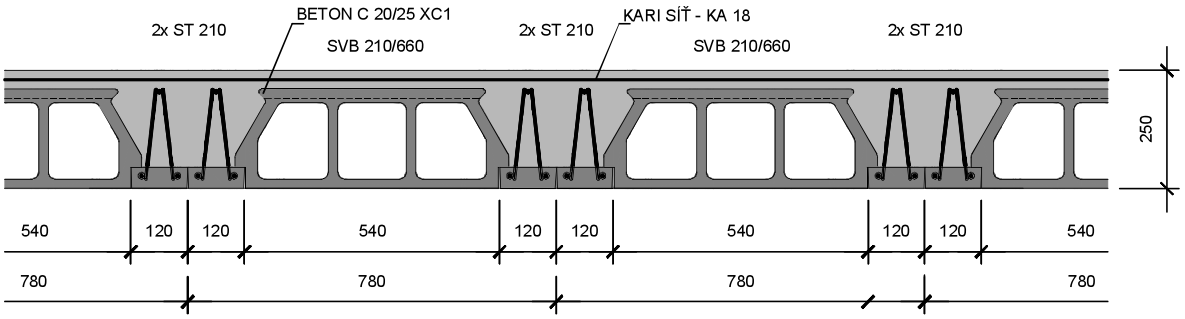
SVB 210/480 - 40 ks
SVB 210/660 - 40 ks
SDB 70/480 - 66 ks
SDB 70/660 - 66 ks

TECHNICKÉ PARAMETRY STROPNÍ KONSTRUKCE

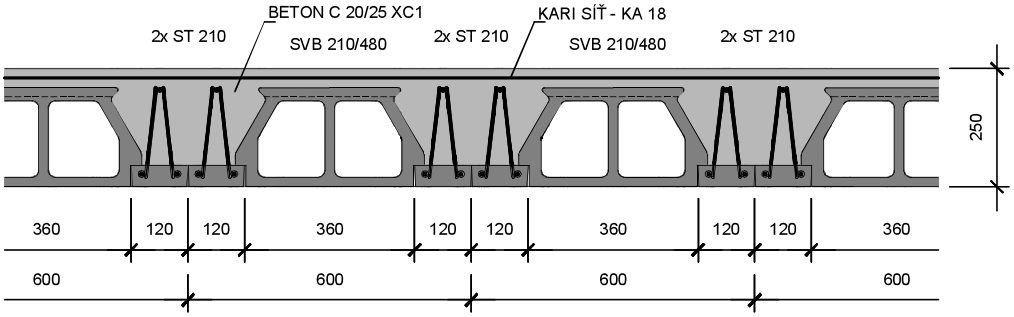
Hodnocené parametry	Značení	LIVETHERM STROP 250		Jednotky
		á = 480 mm	á = 660 mm	
Hmotnost stropní vložky	m_1	15,0	22,0	kg
Objem betonové zálivky	V_b	0,089	0,076	m^3/m^2
Hmotnost stropu ①	m	352/374	330/352	kg/m^2
Tepelný odpor ②	R_u	0,21	0,23	m^2K/W
Součinitel prostupu tepla ③	U	2,68	2,55	W/m^2K
Požární odolnost ④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ⑤	R_w	56	56	dB

① Hmotnost 1 m^2 stropu bez omítky / s omítkou - jednoduchá skladba stropních trámců, vnitřní jednostranná omítka tl. 15 mm
② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého stropu
③ Součinitel prostupu tepla omítnutého stropu (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutý strop (omítky viz bod 1)

LIVETHERM STROP 250 zdvojená kombinace (á=780 mm)



LIVETHERM STROP 250 zdvojená kombinace (á=600 mm)



Balení:

SVB 210/480 - 40 ks
SVB 210/660 - 40 ks
SDB 70/480 - 66 ks
SDB 70/660 - 66 ks

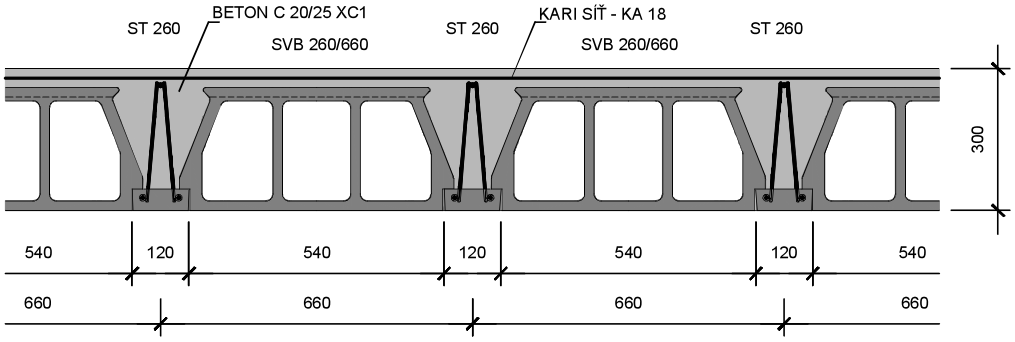
TECHNICKÉ PARAMETRY STROPNÍ KONSTRUKCE

Hodnocené parametry	Značení	LIVETHERM STROP 250		Jednotky
		á = 600 mm	á = 780 mm	
Hmotnost stropní vložky	m_1	15,0	22,0	kg
Objem betonové zálivky	V_b	0,112	0,096	m^3/m^2
Hmotnost stropu ①	m	401/423	377/399	kg/m^2
Tepelný odpor ②	R_u	0,21	0,23	m^2K/W
Součinitel prostupu tepla ③	U	2,68	2,55	W/m^2K
Požární odolnost ④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ⑤	R_w	56	56	dB

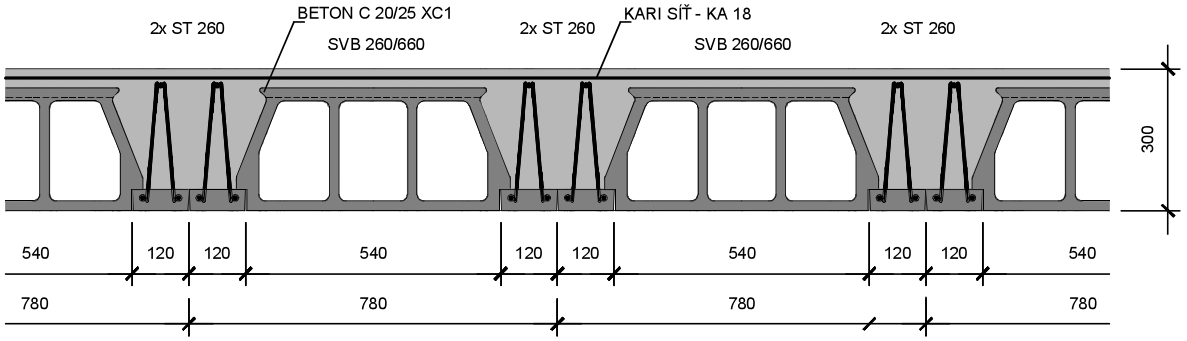
① Hmotnost 1 m^2 stropu bez omítky / s omítkou - jednoduchá skladba stropních trámců, vnitřní jednostranná omítka tl. 15 mm
② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého stropu
③ Součinitel prostupu tepla omítnutého stropu (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutý strop (omítky viz bod 1)

LIVETHERM STROP 300

LIVETHERM STROP 300 jednoduchá kombinace (á=660 mm)



LIVETHERM STROP 300 zdvojená kombinace (á=780 mm)



Balení:

SVB 260/660 - 30 ks
SDB 70/660 - 66 ks

TECHNICKÉ PARAMETRY STROPNÍ KONSTRUKCE

Hodnocené parametry	Značení	LIVETHERM STROP 300		Jednotky
		á = 660 mm	á = 780 mm	
Hmotnost stropní vložky	m_1	25,0	25,0	kg
Objem betonové zálivky	V_b	0,087	0,112	m^3/m^2
Hmotnost stropu ①	m	375/397	431/453	kg/m^2
Tepelný odpor ②	R_u	0,26	0,26	m^2K/W
Součinitel prostupu tepla ③	U	2,37	2,37	W/m^2K
Požární odolnost ④	-	REI 120	REI 120	min.
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost ⑤	R_w	57	57	dB

① Hmotnost 1 m^2 stropu bez omítky / s omítkou - jednoduchá skladba stropních trámců, vnitřní jednostranná omítka tl. 15 mm
② Návrhová hodnota tepelného odporu neomítnutého stropu
③ Součinitel prostupu tepla omítnutého stropu (omítky viz bod 1) se započítáním odporů na přestupu tepla
④ Hodnota stanovena dle publikace *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu*
⑤ Hodnota stanovena výpočtem pro omítnutý strop (omítky viz bod 1)