



TECHNOTRON
M E T A L

System podkonstrukce L-TM

L-TM je unikátní systém pasivní podkonstrukce tvořený hliníkovými komponenty umožňující eliminaci tepelného mostu

SYSTEM PODKONSTRUKCE L-TM

L-TM je unikátní systém pasivní podkonstrukce tvořený hliníkovými komponenty umožňující eliminaci tepelného mostu

Zajištění výborných termoizolačních vlastností je dosaženo užitím pásu z umělé hmoty na kotevních konzolách, ty jsou vyrobeny z hliníku EN-AW 6060 a epoxidového sklolaminátu se součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,36 \text{ W/mK}$, které jsou mezi sebou spojeny nýty z nerezové oceli.

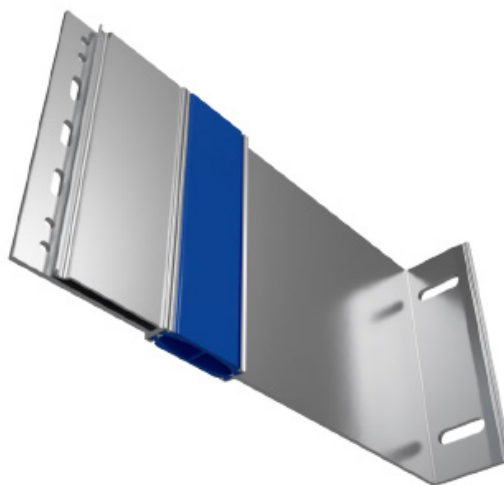
Komponenty podkonstrukce byly podrobeny celé řadě pevnostních, požárních a korozivním zkouškám.

Tento systém je vhodný tam, kde je dána priorita k nenarušení izolačních vlastností budovy.

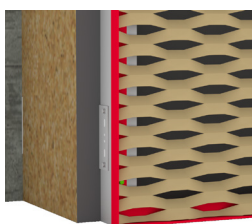
Systém je vhodný pro všechny typy fasádních tahokovů.

Uchycení podkonstrukce lze těmito způsoby:

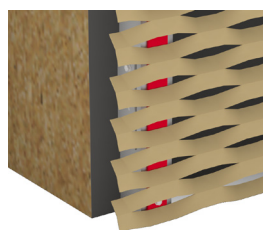
1. Tahokov v rámu
2. Tahokov se zadními pásky
3. Tahokov kotven přes podložky



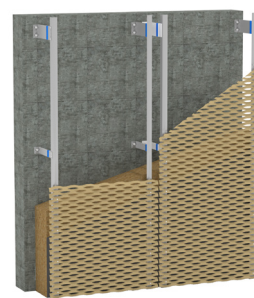
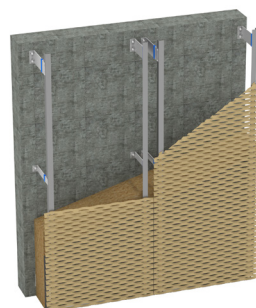
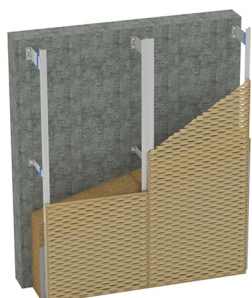
Tahokov v rámech



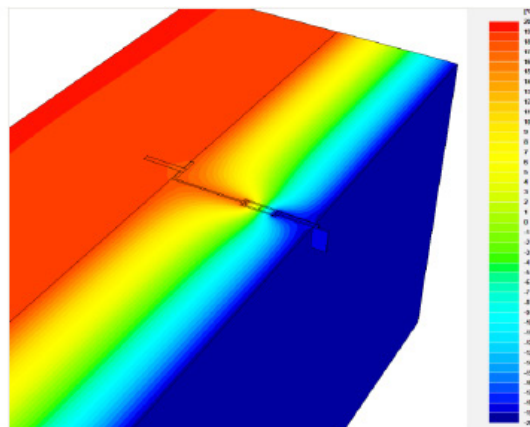
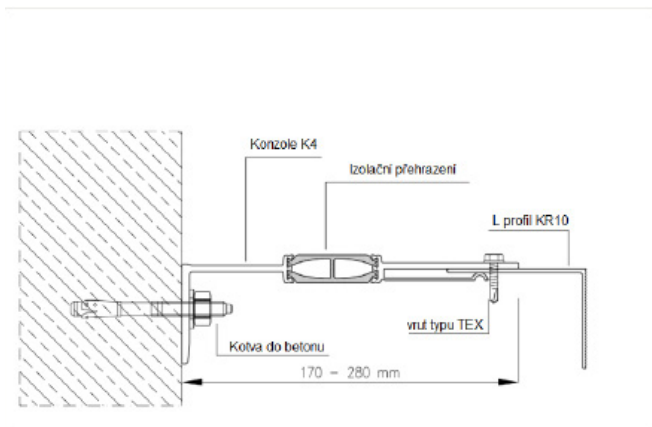
Tahokov na páscích



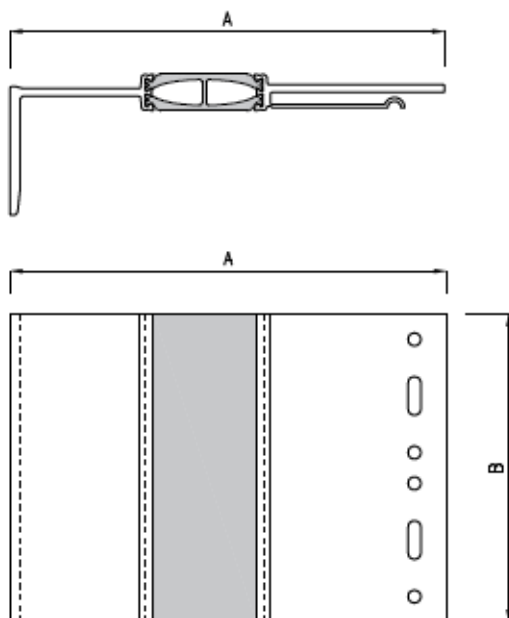
Tahokov na podložkách



SYSTÉM PODKONSTRUKCE L-TM



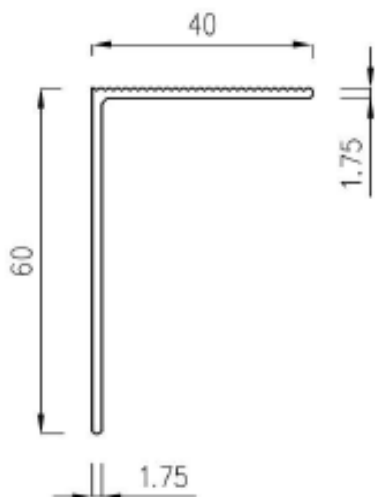
Konzole PP-TM-K4



Označení	A	B
PP-TM-K4 170-150	170	150
PP-TM-K4 170-120	170	120
PP-TM-K4 170-90	170	90
PP-TM-K4 170-60	170	60
PP-TM-K4 200-150	200	150
PP-TM-K4 200-120	200	120
PP-TM-K4 200-90	200	90
PP-TM-K4 200-60	200	60
PP-TM-K4 220-150	220	150
PP-TM-K4 220-120	220	120
PP-TM-K4 220-90	220	90
PP-TM-K4 220-60	220	60
PP-TM-K4 240-150	240	150
PP-TM-K4 240-120	240	120
PP-TM-K4 240-90	240	90
PP-TM-K4 240-60	240	60
PP-TM-K4 260-150	260	150
PP-TM-K4 260-120	260	120
PP-TM-K4 260-90	260	90
PP-TM-K4 260-60	260	60
PP-TM-K4 280-150	280	150
PP-TM-K4 280-120	280	120
PP-TM-K4 280-90	280	90
PP-TM-K4 280-60	280	60

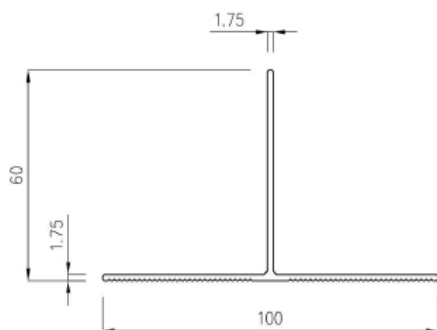
SYSTÉM PODKONSTRUKCE L-TM

L profil PP-TM-R10



Označení:	Délka profilu:	Váha:
PP-TM-R10	3100 mm	0,448 kg/m

T profil PP-TM-R9



Označení:	Délka profilu:	Váha:
PP-TM-R9	3100 mm	0,712 kg/m

SYSTÉM PODKONSTRUKCE L-TM

Přehled bodových součinitelů prostupu tepla – tzv. tepelných mostů – konzol K4

Šířka	Výška	Tloušťka izolační vlny	Součinitel tepelné vodi- vosti pro izolační vlnu	Tloušťka podkladu	Typ podkladu	Součinitel tepelné vodivosti pro podklad	Bodový součinitel prostupu tepla
[mm]	[mm]	[mm]	[W/(mK)]	[mm]	[-]	[W/K]	[W/K]
170	150	150	0,034	240	Železobeton	2,5	0,0075
					Silikát	0,8	0,00675
					Porotherm	0,6	0,00625
					Porobeton	0,3	0,005
	60				Železobeton	2,5	0,00325
					Silikát	0,8	0,003
					Porotherm	0,6	0,00275
					Porobeton	0,3	0,00225
200	150	180	0,034	240	Železobeton	2,5	0,00825
					Silikát	0,8	0,00750
					Porotherm	0,6	0,00724
					Gazobeton	0,3	0,006
	60				Železobeton	2,5	0,00375
					Silikát	0,8	0,0035
					Porotherm	0,6	0,00325
					Porobeton	0,3	0,00275
220	150	200	0,034	240	Železobeton	2,5	0,009
					Silikát	0,8	0,00825
					Porotherm	0,6	0,00775
					Gazobeton	0,3	0,00650
	60				Železobeton	2,5	0,00425
					Silikát	0,8	0,004
					Porotherm	0,6	0,00375
					Porobeton	0,3	0,003



EN 15085-2



ISO 9001



ISO 3834-2



EN 1090-1



EN 1090-2



EN 1090-3



TECHNOTRON
M E T A L

+420 601 365 730

info@eplechy.cz

technotron-metal.cz

Technotron-Metal, s.r.o.

Příborská 1494

738 01 Frýdek-Místek

IČ: 02299160, DIČ: CZ02299160