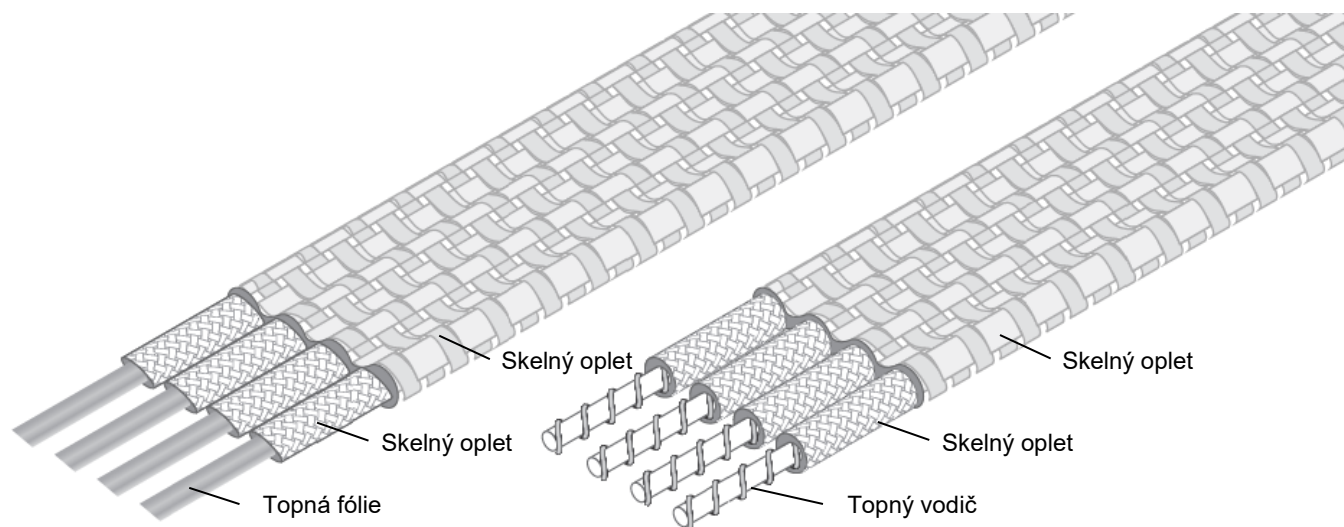


## IT-G25 – topný pásek se skelnou izolací a konstantním výkonem



IT-G25 jsou ukončené topné pásky tvořené odporovou topnou fólií nebo odporovým topným vodičem.

Topné elementy jsou zašity do celkové šesti vrstev skelného opletu (tři vrstvy z každé strany), který působí jako nosič.

Topné pásky IT-G25 jsou vhodná pro vnitřní suchá prostředí, kde není riziko proniknutí vlhkosti na topný element. Pásky musí být teplotně regulovány. Při provozování bez teplotní regulace by mohlo dojít k jejich přepálení.

<b>Klasifikace prostředí</b>	prostředí bez nebezpečí výbuchu
<b>Stupeň krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	I nebo II v závislosti na připojení
<b>Maximální teplotní odolnost</b>	450 °C – při vypnutém napájení
<b>Minimální montážní teplota</b>	- 40 °C
<b>Šířka</b>	25 mm ±10 %
<b>Tloušťka</b>	2 nebo 4 mm (podle provedení) ±10 %
<b>Typ topného prvku</b>	odporový topný vodič
<b>Materiál topného prvku</b>	různé slitiny
<b>Materiál izolace</b>	tkaný skelný opleť
<b>Materiál vnější ochrany</b>	tkaný skelný opleť
<b>Připojení</b>	jednostranné zakončení 1,0 m dlouhým studeným vodičem
<b>Průřez studeného vodiče</b>	2 x 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>Maximální teplotní odolnost studených konců</b>	450 °C
<b>Materiál izolace studených konců</b>	tkaný skelný opleť
<b>Napájení</b>	230 V AC (50-60 Hz)
<b>Výkon na metr</b>	650 W/m
<b>Minimální poloměr ohybu</b>	25 mm
<b>Minimální rozestup</b>	5 mm

Označení	Délka <sup>1)</sup> [m]	Jmenovitý výkon <sup>2)</sup> [W]	Maximální teplota [ °C]	Jmenovité napětí [V AC]
IT-G25-1,8-1084	1,8	1084	450	230
IT-G25-1,8-661	1,8	661	450	230
IT-G25-3,6-1630	3,6	1630	450	230
IT-G25-3,6-1084	3,6	1084	450	230
IT-G25-5,4-1451	5,4	1451	450	230
IT-G25-5,4-748	5,4	748	450	230
IT-G25-7,5-780	7,5	780	450	230
IT-G25-7,5-1901	7,5	1901	450	230
IT-G25-9,0-1735	9,0	1735	450	230
IT-G25-12,0-1304	12,0	1304	450	230

<sup>1)</sup> Tolerance <2,0 m ± (1%+50 mm), >2,0 m ± (2%+100 mm)

<sup>2)</sup> Tolerance ±10%

Jiné délky, výkony atd. pouze na poptání.