

Co přináší StoTherm Resol?

Více prostoru pro vaše podnikání,
více místa pro vaše sny

Fasáda



Kontaktní
zateplovací systémy



StoTherm Resol: tenké desky pro silné zateplení. **StoTherm Resol** je kontaktní zateplovací systém na bázi izolačních desek z fenolické pěny, který splňuje všechny požadavky kladené na kvalitní zateplení. Díky uzavřené struktuře buněk v deskách nemůže teplo unikat ven. S tenkým zateplením zůstanou tenké i ostění oken a dveří. **StoTherm Resol** je možné používat bez nutnosti instalace dodatečných požárních pásů až do požární výšky 22,5 m. Tenká izolační vrstva se pozitivně projevuje na získaném prostoru.

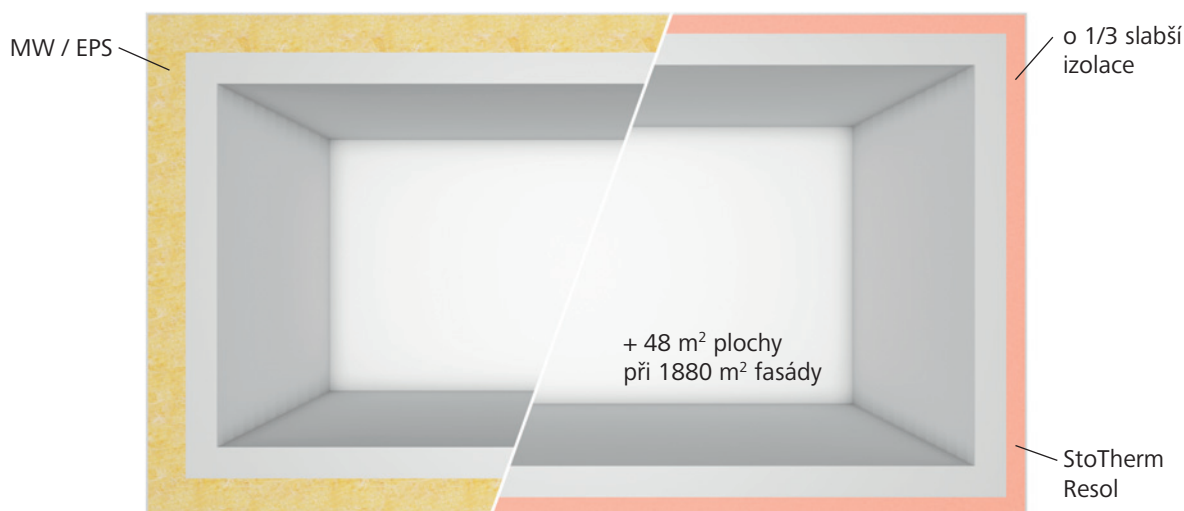
StoTherm Resol ve zkratce:

- Tenký systém s vysokou tepelně izolační schopností desek ($\lambda = 0,020 \text{ W/mK}$).
- Více užitého prostoru díky menší tloušťce izolantu.
- Více světla v místnosti.
- Až do požární výšky 22,5 m není nutná instalace protipožárních pásů.
- U dodatečného zateplení zachování původních proporcí objektu.
- Speciální povrch izolačních desek zaručí maximální jistotu kvality montáže a rychlost aplikace.
- Nízká objemová hmotnost pro snadnou manipulaci, rychlou aplikaci a jednoduché zpracování.
- Dlouhá životnost tepelně izolační desek.
- Transport menších objemů šetří náklady na dopravu a skladování.



Fenolická pěna ve srovnání s ostatními tepelnými izolacemi používanými pro kontaktní zateplovací systémy. Pro dosažení stejného součinitele prostupu tepla je nutné volit u každého typu izolantu jinou tloušťku. (zprava fenolická pěna, šedý EPS, minerální vata, dřevovláknitá izolace, plynosilikát)

StoTherm Resol = více prostoru s výkonnější izolací



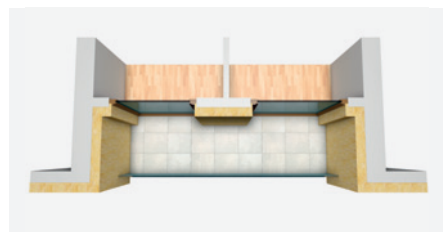
StoTherm Resol pro novostavby

Prostor je dnes vzácnou komoditou, a to zejména v zastavěných městských oblastech, kde ceny pozemků neustále rostou. S použitím izolace z fenolické pěny lze získat na bytovém době s plochou fasády cca 1 880 m² dalších 48 m² obytné plochy, což se pozitivně projeví zajímavým zhodnocením investice. StoTherm Resol přináší i další výhody jako snadná a kvalitní montáž či lepší světelnost uvnitř objektu díky tenčímu ostění.

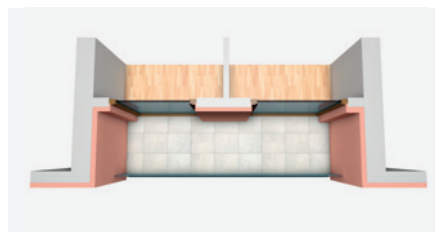
Systém StoTherm Resol lze použít pro objekty do požární výšky 22,5 m bez nutnosti provádění protipožárních pásů.

Větší plocha pro balkony a lodžie

Při dodatečném zateplení stávajících objektů obyvatelé ocení malou tloušťku zateplovacího systému především na lodžích a balkonech, kde se hraje o každý centimetr.



Aplikace běžného izolantu z minerální vlny o tloušťce 180 mm a ostění oken o tloušťce 50 mm způsobuje prostorové problémy a nedostatečné zateplení ostění, nároží a parapetů.



Aplikaci zateplovacího systému StoTherm Resol stačí realizovat s izolační vrstvou o tloušťce 90 mm a na ostění oken o tloušťce 50 mm. Zvětší se tím nejen užitečný prostor balkónu či lodžie, ale současně dojde k dostatečné tepelné izolaci kritických míst.

Hlavní sídla firmy ČR

Sto, s. r. o.
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel. +420 225 996 311
Fax +420 225 996 388
www.sto.cz

Prodejní centrum Praha
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel. +420 225 996 311
objednavky.cz@sto.com

Prodejní centrum Olomouc
Technologická 840/3
779 00 Olomouc
Tel.: +420 585 313 235
objednavky.cz@sto.com

Showroom Brno
Olomoucká 1190/77
627 00 Brno
Tel.: +420 736 509 117

