



10/2011

AKUSTICKÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

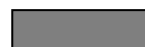
Sto-Akustikputz, Sto-Akustik-Spritzputz

AKUSTICKÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

Sto-Akustikputz α_w až 0,45



Sto-Akustik-Spritzputz α_w až 0,50



URČENÉ NA STĚNY A STROPY PRO ÚPRAVU DOBY DOZVUKU INTERIÉRU.

VÍCEVRSTVÝ ZVUKOPOHLTIVÝ SYSTÉM **Sto-Akustikputz** TVOŘÍ SILIKÁTOVÁ ZVUKOPOHLTIVÁ OMÍTKA S JEMNOU PROBARVENOU STŘÍKANOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU.

TENKOVRSŤVÝ ZVUKOPOHLTIVÝ SYSTÉM **Sto-Akustik-Spritzputz** TVOŘÍ STŘÍKANÁ MINERÁLNÍ PROBARVENÁ ZVUKOPOHLTIVÁ OMÍTKA S VELMI HRUBOU STRUKTUROU.

- ✓ Vytváří bezsparé zvukopohltivé homogenní omítkové povrchy.
- ✓ Vhodné pro technicky a designově náročné aplikace. Vhodné do interiérů, kde nelze realizovat zavěšené podhledy.
- ✓ Rychlé a ekonomické řešení.
- ✓ Možnost renovace omítky.



SYSTÉM **Sto-Akustikputz**

- Tvoří ho zvukopohltivá silikátová omítka **Sto-Akustikputz**, kterou lze natáhnout hladítkem ve více vrstvách. Omítka je tónovatelná ve **450 barevných odstínech** dle vzorníku *StoColor systém*.
 - Vrchní úpravou je stříkaná dekorativní jemná organická omítka **StoSilent Fein**, kterou lze natónovat v **800 barevných odstínech** dle vzorníku *StoColor systém*.
 - Tloušťka souvrství systému je max. 25 mm.
 - Třída reakce na oheň akustické omítky **Sto-Akustikputz** je C-s1, d0 dle EN 13501-1.
 - Omítka **Sto-Akustikputz** má certifikát TÜV jako zdravotně nezávadný materiál bez ředidel, změkčovadel a minimem emisí.
- ✓ V případě užití akustické omítky **Sto-Akustikputz** jako vnější povrchové úpravy (bez organické úpravy **StoSilent Fein**) nedochází na povrchu omítky k tvorbě kondenzátu (povrch se nerosí). Systém je opakovaně schopen dočasně pojmout a poté vydat určité množství vlhkosti v návaznosti na tepelně vlhkostrní parametry vnitřního prostředí a to bez degradace omítky a bez výraznější změny akustických vlastností.

UPOZORNĚNÍ pro omítkové systémy

Systémy nesmí být v přímém kontaktu s odstříkující vodou. Systémy nejsou určeny do míst s přímým mechanickým namáháním.

AKUSTICKÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY

ABSORPCE ZVUKU

Systém *Sto-Akustikputz*

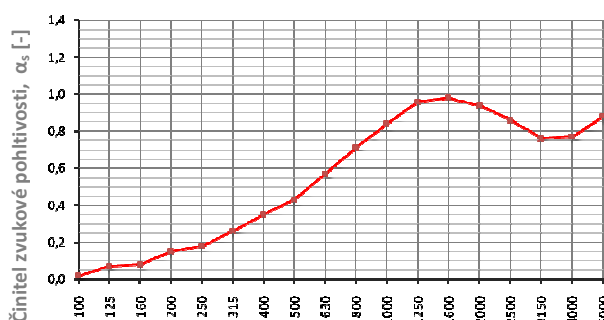
bez vzduchové mezery

$\alpha_w = 0,45$

- Podkladní vrstva: sádkartonová deska tl. 12,5 mm
- Akustická omítka:

Sto-Akustikputz s Füllstoff F tl. 5 mm, *s Füllstoff M* tl. 20 mm, konečná povrchová úprava: *StoSilent Fein*

- Vážený činitel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,45$
- Třída zvuk. pohltivosti **D**, **NRC = 0,60**, **SAA = 0,60**

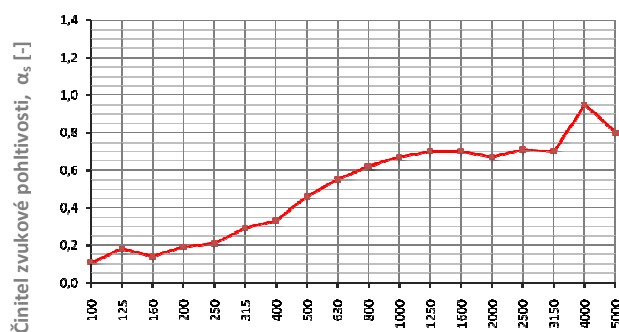


Systém *Sto-Akustik-Spritzputz*

vzduchová mezera 400 mm

$\alpha_w = 0,50$

- Aplikace přímo na sádkartonové desky
- Povrchová úprava: *Sto-Akustik-Spritzputz*
- Vážený činitel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,50$



Kompletní přehled absorpčních křivek je uveden v „**Katalogu akustických parametrů a detailů pro projektanty a zhotovitele**“, který je k dispozici u dodavatele akustických materiálů, u společnosti TERMO + s.r.o.. Zároveň je přehled uveden i na internetových stránkách společnosti: www.termo.cz.

SYSTÉM *Sto-Akustik-Spritzputz*

- Tvoří ho tříložková zvukopohltivá minerální omítka ***Sto-Akustik-Spritzputz***, kterou lze dosáhnout středně hrubé až hrubé struktury povrchu podle způsobu aplikace. Omítka lze natónovat v **450 barevných odstínech** dle vzorníku *StoColor systém* přidáním plně pigmentované barvy *StoTint Aqua*. Až **800 barevných odstínů** lze dosáhnout namízením povrchu barvou *StoSilent Color*.
- Tloušťka systému je max. 15 mm.
- Třída hořlavosti omítka je A2 dle DIN 4102.
- Omítka *Sto-Akustik-Spritzputz* má certifikát TÜV jako zdravotně nezávadný materiál bez ředidel, změkčovadel a minimem emisí.

POUŽITÍ omítkových systémů

Do obytných, občanských, kulturních i výrobních prostor se standardními teplotními a vlhkostními podmínkami.

Vhodné do reprezentativních interiérů.

Vhodné do vlhkých prostorů.

Pro památkově chráněné objekty a sakrální stavby.



NABÍZENÝ SERVIS

V rámci komplexních služeb nabízíme

- Technické poradenství pro projektanty, investory i realizační firmy.
- Vypracování projektové dokumentace ve všech stupních vč. architektonického návrhu.
- Výpočty doby dozvuku vnitřních prostorů.
- Servis a technickou pomoc při projektování.
- Zaškolení realizačních firem.
- Technologický dozor a konzultace na stavbách.
- Dodávku materiálů na místo určení.
- Dodávku systémových komponent pro řešení detailů a návazností.



KONTAKTY

Výrobce akustických systémů



Sto AG, Ehrenbachstraße 1, 79780 Stühlingen, SRN.
Výrobce omítek, zateplovacích systémů a jejich doplňků, barev.

Dodavatel akustických systémů



TERMO + s.r.o., Všebořická 9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR.
Dodavatel kontaktních zateplovacích systémů a materiálů pro povrchové úpravy fasád, interiérů a sanaci betonu.

Tel.: 475 600 537
Fax: 475 600 537
info@termo.cz
www.termo.cz

Zelená linka: 800 111 181

Obchodní zastoupení:

Ing. Miroslav Holešovský
Tel.: 725 084 883
Miroslav.Holesovsky@termo.cz