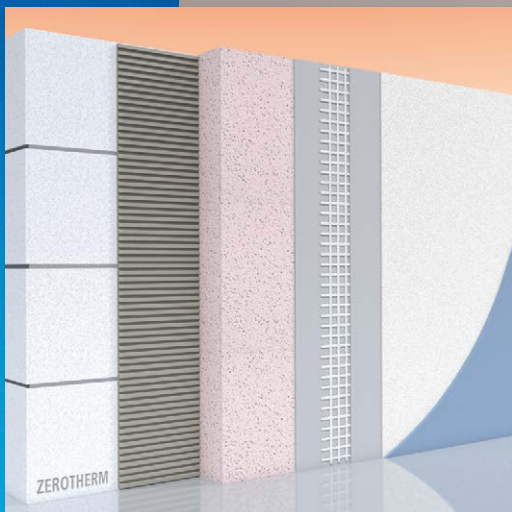


Systemy vnitřního zateplení

ZEROTHERM



Barvy pro profesionály

SYSTÉMY VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ

Velké množství fasád v ČR dovolují podmínky a možnosti izolovat pouze zevnitř. Nejvhodnější variantou se tedy jeví paropropustné kapilárně aktivní izolace. Simulace ukazují, že je možné dosáhnout až 80% úspory nákladů na vytápění!

Požadavek: Koefficient prostupu tepla U dle EnEv = 0,35 (W/mK)

*(Evropské nařízení o úsporách energie)

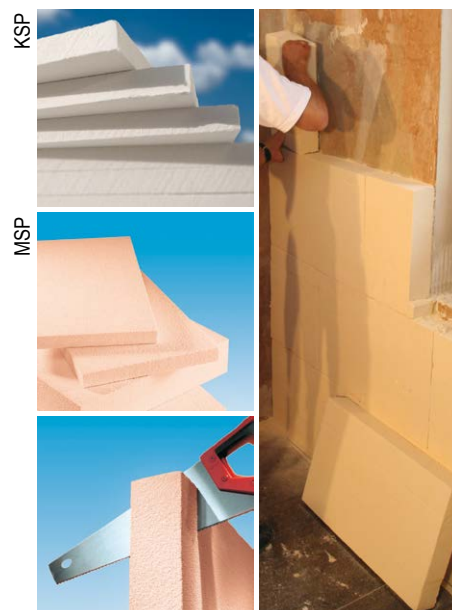
ZEROTHERM systém s kalcium-silikátovými deskami (KSP)

Minerální izolační kalcium silikátové desky zesílené celulózu v kombinaci s vhodným paropropustným špachtlovacím lepidlem s aktivními kapilárami - Ideální pro sanaci míst s vlhkým zdivem (efekt savého pijáku) a tvorbou plísní.

ZEROTHERM systém s minerálními pěnovými deskami (MSP)

Vysoce paropropustné desky z minerální pěny - Bez vláken - Hydrofilní - S odpovídajícím paropropustným špachtlovacím lepidlem s aktivními kapilárami – Ideální pro zvýšenou izolační schopnost

MSP a KSP izolační desky jsou snadno zpracovatelné a doporučené pro zdravé bydlení!



Nařezat desky - Nanést lepidlo - Přiložit na stěnu - Napenetrovat - Vystěrkovat - Natřít

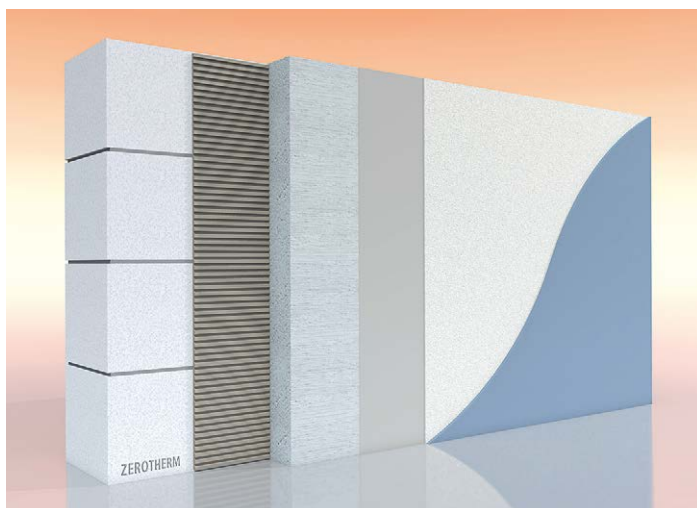
Název	Složení materiálu	Rozměry (cm)	Síla (cm)	Součinitel tepelné vodivosti (W/mK)	Faktor difuzního odporu μ	Hustota (kg/m ³)	Třída reakce na oheň	Vhodné podklady	Přípevnění k podkladu	Složení systému	Následná povrchová úprava
ZEROTHERM Kalciumsilikátové desky KSP Systém	Anorganický kalciumsilikát	100 x 62,5	2,5 - 5,0	0,060	5,4	220	A 1	Zdivo všech druhů	Nalepit v celé ploše	KSP lepidlo a špachtlovací hmota Kalciumsilikátové desky Kalciumsilikátové ostění oken Kalciumsilikátový ukončovací klín	ZERO Silikat Bio Handspachtel ZERO Silikat Bio Innenfarbe ZERO Select Innen Silikatfarbe
ZEROTHERM Minerální pěnové desky MSP Systém	Anorganická minerální pěna s částicemi jílu	58 x 38	5,0 - 12,0	0,042	3-7	100	A 1	Zdivo všech druhů	Nalepit v celé ploše	MSP lepidlo a armovací hmota Minerální pěnové desky	ZERO Silikat Bio Handspachtel ZERO Silikat Bio Innenfarbe ZERO Select Innen Silikatfarbe



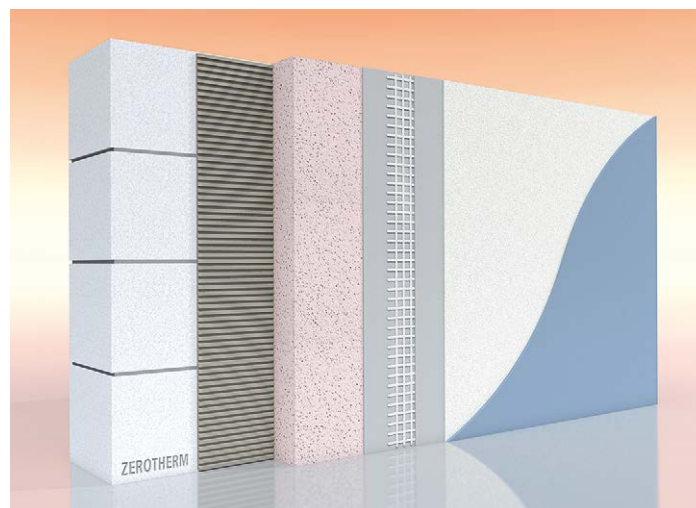
Barvy pro profesionály

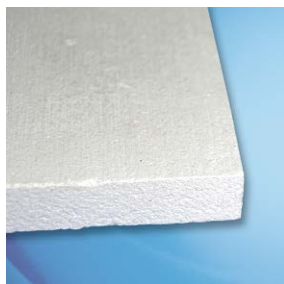
systemyvnitrnihozatepleni.cz

KSP



MSP





**ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte KSP
0,060 (W/mK)**

Minerální izolační deska ideální k prevenci proti tvorbě plísní.
Tř. reakce na oheň A1 (nehořlavé) dle DIN 4102
Rozměr: 1000 x 625 mm

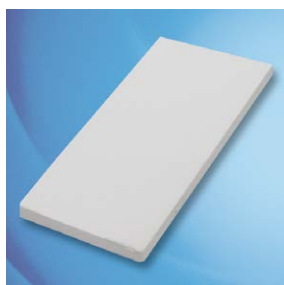
Síla	Kód	Balení
25 mm	236 2 00025	50,00 m ²
30 mm	236 2 00030	42,50 m ²
40 mm	236 2 00040	31,25 m ²
50 mm	236 2 00050	25,00 m ²



**ZEROTHERM Kalziumsilikat-Anschlusskeil KSP
0,060 (W/mK)**

Minerální izolační klín ideální k prevenci proti tvorbě plísní
k ukončení přechodu zateplení na stěnu a odstranění
tepelných mostů.
Tř. reakce na oheň A1 (nehořlavé) dle DIN 4102
Rozměr: 625 x 500 (30 - 8) mm

Kód	Balení
238 2 00000	16 ks



**ZEROTHERM Kalziumsilikat-Fensterleibung KSP
0,060 (W/mK)**

Minerální izolační deska ideální k prevenci proti tvorbě plísní
pro zateplení ostění oken a dveří.
Tř. reakce na oheň A1 (nehořlavé) dle DIN 4102
Rozměr: 250 x 500 mm

Síla	Kód	Balení
15 mm	237 1 00015	2,5 m ²



ZEROTHERM KSP

Speciální hmota k lepení a stěrkování KSP desek; s vysokou
schopností regulace přebytečné vlhkosti – při přebytku vlhkosti
přijímá vodní páru a při nízké vlhkosti páru uvolňuje; reguluje
rovnoměrné klima v prostoru; složení pojiv dle DIN EN 197-1
a DIN EN 459-1, speciální písky, tužidla a aditiva k navýšení
regulačních schopností.
Spotřeba: cca. 7 kg/m² (lepení), cca. 4,5 kg/m² (stěrkování)

Množství	Kód	Balení
25 kg	312 1 00006	1 ks



**ZEROTHERM Mineralschaumplatte MSP
0,042 (W/mK)**

Tepelně izolační deska se zvýšenou tepelně izolační schopností ;
vysoce paropropustná.
Tř. reakce na oheň A1 (nehořlavé) dle DIN 4102
Rozměr: 580 x 380 mm

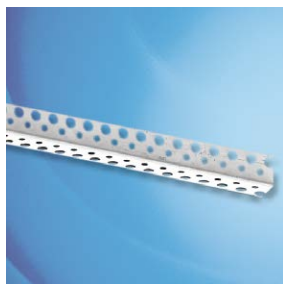
Síla	Kód	Balení
50 mm	239 1 00050	2,64 m ²
60 mm	239 1 00060	2,20 m ²
80 mm	239 1 00080	1,54 m ²
100 mm	239 1 00100	1,32 m ²
120 mm	239 1 00120	1,10 m ²



ZEROTHERM MSP

Speciální hmota k lepení a stěrkování desek; zesílená vlákny;
s vysokou schopností regulace přebytečné vlhkosti – při přebytku
vlhkosti přijímá vodní páru a při nízké vlhkosti páru uvolňuje;
reguluje rovnoměrné klima v prostoru; složení pojiv dle DIN EN
197-1 a DIN EN 459-1, speciální písky, tužidla, vlákna a zlehčující
minerální složky.
Spotřeba: cca. 7 kg/m² (lepení), cca. 4,5 kg/m² (stěrkování)

Množství	Kód	Balení
25 kg	312 1 00005	1 ks


ZEROTHERM Eckschienen

Hliníkový ochranný roh; pro vložení do stěrkovací hmoty KSP/MSP

Délka	Kód	Balení
2,5 m	318 1 00001	1 ks


ZEROTHERM Gewebe

 Armovací tkanina; pro vkládání do stěrkovací hmoty KSP/MSP.
Šíře: 1,1 x 50 m

Množství	Kód	Balení
55 m ²	317 2 00000	1 ks


ZERO Silikat Bio-Handspachtel

 Stěrka pro dokonalé vyhlazení systémů vnitřního zateplení ZEROTHERM; vysoce paropropustná; připravená k nanášení.
Spotřeba: cca. 1,5 kg/m² při síle 1 mm

Množství	Kód	Balení
25 kg	655 1 09010	1 ks


ZERO Silikat Bio-Innenfarbe

Vnitřní barva na stěny; vysoce paropropustná; omyvatelná (Tř.1 - EN 13300); antimikrobiálně aktivní; bez konzervantů a změkčovadel.

 Vydátnost: cca. 6,7 m²/l

Množství	Kód	Balení
12,5 l	454 6 09010	1 ks
5 l	454 3 09010	1 ks


ZERO Select Innen-Silikatfarbe

Vnitřní barva na stěny; vysoce paropropustná; omyvatelná (Tř.3 - EN 13300); antimikrobiálně aktivní; bez konzervantů a změkčovadel.

 Vydátnost: cca. 6,3 m²/l

Množství	Kód	Balení
12,5 l	451 6 09010	1 ks

Ceny a termín dodání Vám rádi sdělíme obratem.

Autorizovaný prodejní partner ZERO: