

kabetherm[®] mineral



Minerálny kontaktný
zatepl'ovací systém

KABetherm[®] mineral presvedčí aj tých najnáročnejších zákazníkov kvôli svojej otvorenej difúznej štruktúre s čisto minerálnymi komponentami.

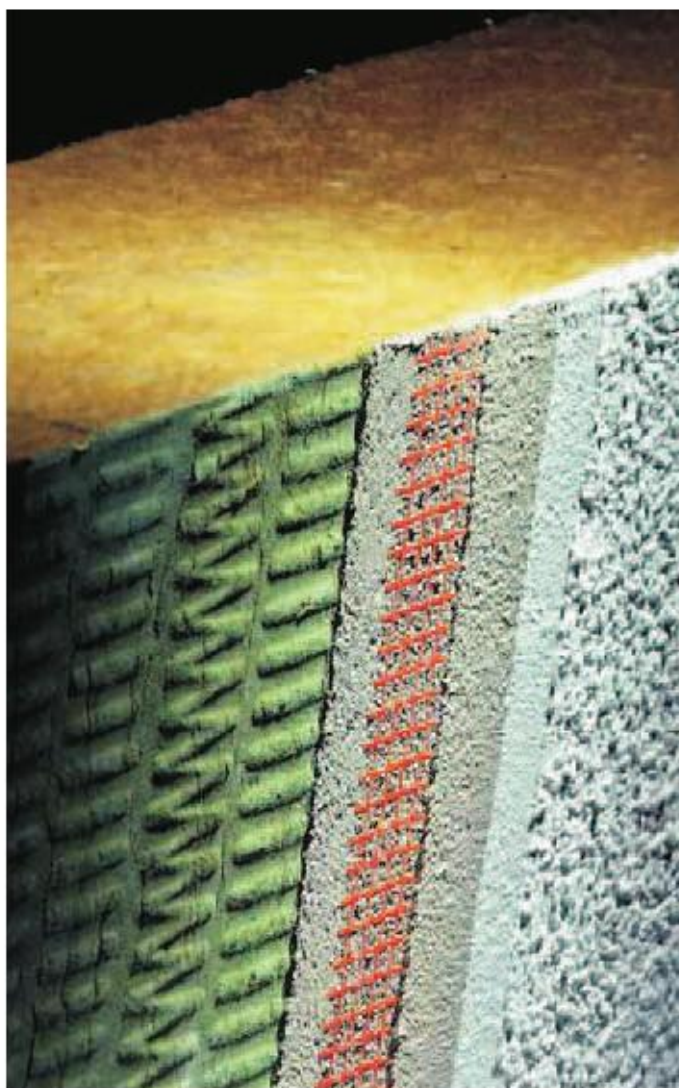
Ďalšie kvality tohoto systému spočívajú v zvýšenej ochrane proti hluku. Tento systém je pozitívny pri každej budove bez ohľadu na jej výšku.



KARL BUBENHOFER AG



kabetherm® mineral



1. Podklad

Bežný stavebný materiál: betón, tehla bez alebo s nosnou povrchovou úpravou.

2. Lepiaca malta

KOMBI SPECIAL (5-7 kg/m²)

KOMBI WM1 (5-8 kg/m²)

3. Izolácia

Minerálna izolačná doska s pozdĺžnym vláknom na báze kamennej vlny

Objemová hmotnosť : 150-175 kg/m³

Hrúbka : 20-250 mm, Rozmer dosky 600x900mm

4. Základná vrstva (stierka)

KOMBI SPECIAL (d = 5mm, 7-9 kg/m²)

KOMBI (d = 5mm, 7-10 kg/m²)

5. Výstužná vrstva

Sklotextilná tkanina R117 (145 q/m²)

Sklotextilná tkanina R131 (160 q/m²)

6. Penetračný náter

Proti zníženiu nasiakavosti základnej vrstvy.

Novalith putzgrund (náter pod silikátové omietky)

Armasil putzgrund (náter pod silikónové omietky)

Permuro putzgrund (náter pod akrylátové omietky)

7. Konečná vrstva (omietka)

Prefarbená konečná ochranná vrstva

Novalith deckputz - silikátová omietka

Armasil deckputz - silikónová omietka

Permuro deckputz - akrylátová omietka

Spotreba: od 1,8 - 4 kg/m² závislá

na hrúbke omietky 1,0; 1,5; 2,3

8. Kotviace prvky

KABE hmoždinka STRU (min. 6ks/m²)

KABE hmoždinka PTH-KZ a PTH-KZL (min. 6ks/m²)

| Izolácia - Technické Parametre | Obj. hmotnosť 150 kg/m ³ | Obj. hmotnosť 175 kg/m ³ |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Materiál | kamenná vlna | kamenná vlna |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti (W/mK) | 0,039 W/mK | 0,039 W/mK |
| Difúzny odpor | 1,4 | 3 |
| Reakcia na oheň | A1 | A1 |



DOVA s.r.o., Zvolen, M.R.Štefánika 3355 (centrála)

Tel: 045 5324 890, Fax:045 5323 865, e-mail: dova@dova.sk

DOVA s.r.o., Bratislava, Uránová 2

Tel: 02 5363 0251, Fax: 02 5363025, e-mail:

bratislava@dova.sk

www.kabefarben.sk