



iQ-Therm K50

Klínovitá zateplovací deska systému iQ-Therm



Rozměry (délka x šířka)	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	160
	Balení	
	Kód obalu	01
	Číslo výrobku	
Cca 1200 mm x 600 mm, tloušťka cca 50/10 mm	0246	■

Spotřeba

Cca 1,4 desky/m²



Oblasti použití



- Sanace a prevence vzniku plísně v budovách
- Vytvoření minimální hygienické tepelné ochrany stavebních materiálů
- Zlepšení mikroklimatických podmínek v místnosti díky zvýšené teplotě na povrchu stěn
- Vyrovnání vlivu tepelného mostu v oblasti napojení stropu a stěny
- Optické vyrovnání napojovacích hran

Vlastnosti výrobku

- Vysoce tepelně izolační
- Tepelná vodivost (jmenovitá hodnota) cca 0,028 W / (m·K)
- Nízká montážní výška
- Jednoduché zpracování
- Tepelně izolační materiál dle DIN 4108-10

Údaje o výrobku

Objemová hmotnost	Cca 35 kg/m ³
Tepelná vodivost (λ 10 dry)	0,028 W/m·K
Třída stavebních materiálů	B2 -normálně hořlavý dle DIN 4102-1

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenaají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- [Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - MPA Braunschweig](#)

Další informace

- [Werterhaltungstipps iQ-Therm](#)
- [Erklärung zur HBCD-Freiheit \(Flammschutzmittel\)](#)

Systémové produkty

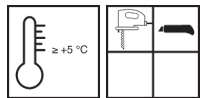
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [SL Fill Q3 \(2997\)](#)
- [iQ-Top \(0228\)](#)
- [Color SL \(0237\)](#)
- [iQ Fill \(0232\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být pevný, čistý a bezprašný.
Podklad musí být rovný.
- **Příprava podkladu**
Vyrovnání silně nerovných podkladů – vyplnění spár a vyrovnání ploch pomocí SP Level.



Zpracování



Zvlhčit podklad.
Natáhnout iQ M universal jako záškrab na podklad.
Natáhnout iQ-Fix (č. výr. 0225) zubovou stěrkou čerstvý do čerstvého na zadní stranu desky a podklad.
Přiložit a přitlačit desku směrem odspodu.
Vyrovnat srovnávací latí.

Upozornění při zpracování

Zakreslit požadované rozměry na desku.
Zaříznout pilou děrovkou nebo ruční okružní pilou. Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Vyvarovat se křížových spár.
Dbát na celoplošné přilepení.

Upozornění

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.

Nářadí / čištění



Remmers nářadí

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
- **Gloria Hochleistungssprüngerät 410 / 405 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**
- **Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)**
- **Montagezylinder (4257)**

Skladování / trvanlivost



V suchu a bez přístupu mrazu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Likvidujte dle platných předpisů.

Prohlášení o shodě



CE 0751

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

09

GBI F 046

0246

DIN EN 13165:2012

PU – EN 13165 – T2 – DS (70,90)3 – CS(10/Y)100 – TR 80

Tepelně izolační hmoty pro budovy

Reakce na oheň:

Jmenovitá hodnota difúzního odporu:

Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:

Jmenovitá tloušťka (tolerance tloušťky):

Pevnost/napětí v tlaku:

Pevnost v tahu kolmo k rovině desky:

Rozměrová stabilita za definované

teploty a vlhkostních podmínek:

E (EN 13501-1)

Jmenovitá tloušťka 30 mm = R_D 0,938

Jmenovitá tloušťka 50 mm = R_D 1,563

Jmenovitá tloušťka 80 mm = R_D 2,500

Jmenovitá tloušťka: λ_D = 0,032 W/m•K

30 - 80 mm / T2

CS(10/Y)100

TR80

DS(70,90)3

DS(-20,-)1



Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.