



iQ-Therm 2.0 K 50

Vnitřní izolační deska ve tvaru klínu v systému iQ-Therm 2.0



Rozměry (délka x šířka)	Dostupnost	
	Počet kusů na paletě	160
	Balení	8 klínů = 5,76 m²
	Typ balení	balík
	Kód obalu	01
	Číslo výrobku	
Cca 1200 mm x 600 mm, tloušťka cca 50/10 mm	0164	■

Spotřeba

Cca 1,4 desky/m²



Oblasti použití



- Zlepšení tepelného odporu
- 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 0,027 W / (m·K)
- Nízká montážní výška
- Jednoduché zpracování
- Tepelně izolační materiál dle DIN 4108-10

Údaje o výrobku

Objemová hmotnost	> 30 kg/m ³
Třída stavebních materiálů	B2 hořlavost podle DIN 4102-1
Reakce na oheň	Třída E podle DIN EN 13501-1

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

Systémové produkty

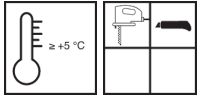
- iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (0160)
- iQ M universal (0211)
- SL Fill Q4 (0210)
- iQ-Therm 2.0 L15 (0165)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)
- Tex 4/100 (3880)
- Tex 6,5/100 (0236)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Podklad musí být nosný, rovný, čistý, suchý a bez látek snižujících přilnavost.
- Příprava podkladu
Vyrovnání silně nerovných podkladů – vyplnění spár a vyrovnání ploch pomocí SP Levell.



Zpracování



- Podmínky při zpracování
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C.

Podklad předem navlhčit.
Natáhnout iQ M universal jako záškrab na podklad.
Na zadní stranu klínu a podklad naneste zubovou stěrku iQ M universal systémem čerstvý do čerstvého.
Přiložit a přitlačit desku směrem odspodu.
Vyrovnat srovnávací latí.

Upozornění při zpracování

Zakreslit požadované rozměry na desku.
Krájejte řezacím nožem.
Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Vyvarovat se křížových spár.
Vyrovnat srovnávací latí.
Dbát na celoplošné přilepení.

Upozornění

Odchytky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.

Nářadí / čištění



Odlamovací nůž

Skladování / trvanlivost



V suchu a bez přístupu mrazu.

Prohlášení o shodě



NB 0751

Remmers GmbH

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

CE 23

GBI-P 126

0164

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR100

Teplněizolační materiály pro budovy

Reakce na oheň:	E (EN 13501-1)
Jmenovitá hodnota tepelného odporu:	Jmenovitá tloušťka 30 mm = R _D 1,10 Jmenovitá tloušťka 50 mm = R _D 1,85
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:	d _N < 80 mm - λ _d = 0,027 W/(m ² ·K)
Jmenovitá tloušťka/tolerance tloušťky:	10 - 50 mm
Pevnost v tlaku/pnutí:	CS(10/Y)150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky:	TR100
Rozměrová stabilita za definovaných teplotních a vlhkostních podmínek:	DS(70,90)3 DS(-20,-)2

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 instruktaž, i když je prováděné podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.