



INNOVATIONS FOR LIVING™

Technický list výrobku

OC4construction s.r.o.
T. G. Masaryka 504, 738 01 Frýdek-Místek, tel./fax:558 621 451

www.oc4construction.cz ,
vata@oc4construction.cz

25/2/2010

PINK® INSULATION - skelná izolační vata - PINK® 040R

PINK® izolační role je flexibilní tepelně izolační materiál zhotovený ze směsi skelných vláken vyrobených z recyklovaného a původně vyráběného materiálu. Vláknata jsou povrchově upravena tak, aby měl výsledný produkt dostatečnou soudržnost a byl maximálně chráněn proti znečištění prachem. Dosažení požadované úrovně tepelně izolační ochrany je podmíněno použitou silou vrstvy izolační vaty ve vztahu k její hustotě.

Charakteristika:

- tepelně izolační vata v rolích, vynikající tepelná ochrana
- vynikající tepelně izolační a montážní vlastnosti
- dlouhodobá životnost a funkčnost, snížené vlhnutí
- výrobek je rozměrově stabilní a nepropadá se do nerovností a děr na stěnách
- velmi snadná manipulace a aplikace, vata může být vkládána mezi krokve, profily atd., je-li správně nařezána, drží vlastním rozepnutím a třecí silou, aniž by se prohýbala a propadávala
- výrobek můžeme krájet a ořezávat na potřebný rozměr a tvar vhodným nožem
- vzhledem k anorganickému charakteru výrobek nehnije a neplesniví
- nepůsobí korozivně na kovy - ocel, měď, hliník apod.
- okamžitě po aplikaci funkční

Příklady použití:

- obecně pro tepelně izolační účely
- izolační vata v rolích může být použita na širokém spektru vnitřních i vnějších stěnových podkladů
- vhodná pro stěnové i stropně/střešní aplikace
- vata může být používána k vyplňování prostorů vymezených dřevěnými, kovovými i plastovými profily
- veškeré běžné stavební podklady včetně povrchově upravených
- vata se používá bez krycí folie či jiných krycích materiálů nebo laminací

Balení a barevné provedení:

Rozměry: dle nabídky viz tabulka dále

(návin – tepelný odpor, potřebná síla vrstvy izolantu, šířka role, délka návinu, m²/role, m³/role, multipack = 4 role)

Barva: růžová

Skladování:

v suchém, bezprašném prostředí, jinak neomezeno

datum výroby je uvedeno na štítku obalu

Technická data:

Dle normy: EN 13162 – T1
Dle EC prohlášení shody: EC Certificate of Conformity č. 0086-CPD-524761
Reakce na oheň: třída A1, dle EN 13501
Tepelná vodivost: λ_D 0,040 W / (mK) , dle EN 12667
Pracovní teplota: bez omezení

Pracovní postup:

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením .

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.



INNOVATIONS FOR LIVING™

Technický list výrobku

OC4construction s.r.o.
T. G. Masaryka 504, 738 01 Frýdek-Místek, tel./fax:558 621 451
www.oc4construction.cz ,
vata@oc4construction.cz

25/2/2010

Povrch: požadavky na kvalitu podkladního povrchu je třeba volit podle způsobu instalace

a) při instalaci kotvením je požadován soudržný podklad pro uchycení kotev

b) pro instalaci lepením by měl být povrch soudržný, čistý, suchý, bez prachu a mastnoty

Způsob použití: Izolační vata je určena pro tepelně izolační účely, na podklad se lepí, kotví nebo se použije obojí způsob současně. Rozměry vaty si přizpůsobíme krájením z návynu role.

Měrná spotřeba je cca 1-1,2 m² vaty na 1 m² podkladu. Tloušťku vaty volíme podle požadovaného tepelného odporu.

Bezpečnost a hygiena práce:

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Doporučujeme používat při práci běžné pracovní pomůcky, v případě potřeby u citlivých jedinců ochranné brýle nebo obličejový štít a respirátor.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami. V případě alergické reakce nebo jiných potíží neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

PARAMETRY VÝROBKU

Označení	Tepelný odpor	Tloušťka vaty	Šířka role	Délka návynu	m ² v roli	m ³ v roli	Počet rolí/MP
Description	R _D (m ² .K/W)	Thickness (mm)	Width (mm)	Length (mm)	m ² /roll	m ³ /roll	Rolls/ Multipack
PINK® 040 R	1,25	50	1200	20000	24,00	1,20	4
PINK® 040 R	1,50	60	1200	16500	19,80	1,19	4
PINK® 040 R	2,00	80	1200	12500	15,00	1,20	4
PINK® 040 R	2,50	100	1200	10000	12,00	1,20	4
PINK® 040 R	2,50	100	2 x 600	10000	12,00	1,20	4
PINK® 040 R	2,50	100	3 x 400	10000	12,00	1,20	4
PINK® 040 R	3,00	120	1200	8000	9,60	1,15	4
PINK® 040 R	3,50	140	1200	7000	8,40	1,18	4
PINK® 040 R	3,75	150	1200	6500	7,80	1,17	4
PINK® 040 R	3,75	150	2 x 600	6500	7,80	1,17	4
PINK® 040 R	3,75	150	3 x 400	6500	7,80	1,17	4
PINK® 040 R	4,00	160	1200	6000	7,20	1,15	4
PINK® 040 R	4,50	180	1200	5500	6,60	1,19	4
PINK® 040 R	5,00	200	1200	5000	6,00	1,20	4
PINK® 040 R	5,00	200	2 x 600	5000	6,00	1,20	4
PINK® 040 R	5,00	200	3 x 400	5000	6,00	1,20	4

Pozn. - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

Upozornění: Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.