www.knaufinsulation.cz

TPT 03

prosinec 2021

POUŽITÍ

- Kročejová izolace pro těžké podlahy
- Lze použít pod lité podlahové desky (beton, potěry, mazaniny, anhydrit atd.)

POPIS

TPT 03 je vysokopevnostní deska ze skelných vláken určená pro podlahové aplikace. TPT 03 využívá přírodní pojivo ECOSE®. Výrobek se primárně používá k řešení kročejové akustiky v podlahových souvrstvích. TPT 03 je materiál vhodný do těžkých podlah s roznášecí vrstvou tvořenou mazaninou, betonem a potěry. Deska je vhodná pro provozní zatížení do 4 kPa. Výrobek je ze své materiálové podstaty nehořlavý a rozměrově stálý.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti	λ_D	0,032	W/m·K	ČSN EN 12667
Třída reakce na oheň	-	A1	-	ČSN EN 13501-1
Třída tolerance tloušťky	-	T6	-	ČSN EN 13162
Měrná tepelná kapacita	c_p	850	J/(kg·K)	ČSN 73 0540-3
Krátkodobá nasákavost	W_p	≤ 1	kg/m²	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	W_{lp}	≤ 3	kg/m²	ČSN EN 12087
Faktor difúzního odporu	μ	1	-	ČSN EN 13162
Dynamická tuhost	s'	12 pro tl. 20 mm 11 pro tl. 25 mm 9 pro tl. 30 mm	MN/m³	CSN EN 13162+A1
Stlačitelnost	c	3	mm	CSN EN 13162
Kód značení	MW-EN 13162-T6-SDi-CP3			

with ECOSE® TECHNOLOGY

Výrobky z minerální vlny Knauf Insulation při jejichž výrobě je používána technologie ECOSE® přinášejí výhody bezformaldehydového pojiva z obnovitelných zdrojů, které nahrazují chemikálie na ropné bázi. Tato technologie byla vyvinuta pro výrobky z minerální vlny Knauf Insulation pro zvýšení jejich šetrnosti k životnímu prostředí bez změny tepelně technických, akustických nebo požárních vlastností. Materiál neobsahuje žádná přidaná barviva – barevnost minerální vlny je zcela přírodní.

CERTIFIKACE

CE · INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT · Declare.

challenge. create. care.

TPT 03

prosinec 2021

VÝROBNÍ ROZMĚRY A DEKLAROVANÉ HODNOTY TEPELNÉHO ODPORU

Tloušťka [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Tepelný odpor R [m2·K/W]
20	600	1250	0,500
25	600	1250	0,781
30	600	1250	0,938

DALŠÍ INFORMACE

Certifikace a deklarované vlastnosti

Výrobek TPT 03 je označen značkou CE, která dokladuje splnění všech kritérií podle harmonizované normy EN 13162. Prohlášení o vlastnostech a ostatní dokumentace je k dispozici na www.knaufinsulation.cz.

Balení

Desky jsou dodávány v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku. Materiál musí být skladován na suchém místě bez vystavení vlivu přímého slunečního záření.

Kvalita

KNAUF INSULATION je držitelem certifikátu systému managementu kvality podle ISO 9001: 2008, certifikátu systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle OHSAS 18001: 2007, certifikátu systému environmentálního managementu podle ISO 14001: 2004, certifikátu systému managementu hospodaření s energií podle EN ISO 50001: 2011.
Výroba produktů KNAUF INSULATION je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti KNAUF INSULATION.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY DOSTUPNÉ NA WWW.KNAUFINSULATION.CZ

BROŽ Brožura PODLAHY

DOC Prohlášení o vlastnostech

BEZP Bezpečnostní list

Tento technický list má obecný informační charakter o výrobku a nenahrazuje prohlášení o vlastnostech. KNAUF INSULATION nedopovídá za chyby v tisku a sazbě.
Vzhledem k velkému množství možných vlivů při dalším skladování, zpracování a aplikaci neosvobozují zde uvedené informace uživatele od provedení vlastního měření, zkoušek a kontrol před instalací, během instalace či před používáním výrobku. Uživatel je povinen vždy v co nejširší míře zkoumat vhodnost použití výrobku jakož i přijetí vhodných preventivních opatření pro ochranu osob a majetku proti všem rizikům, která mohou být spojena s nakládáním s výrobkem. Zejména pak poučit koncového uživatele o způsobu užití výrobku.
Uživatel je povinen dodržovat při nakládání s výrobkem příslušné předpisy právního řádu České republiky, normy ČSN a ČSN EN, jakož i „best practice" zavedené při nakládání s výrobkem.
KNAUF INSULATION si vyhrazuje právo změn, které jsou výsledkem technického pokroku.
Bez předchozího souhlasu není žádná osoba oprávněna užívat fotografie výrobku logo KNAUF INSULATION či jiné prvky obsažené na technickém listu podléhající autorskoprávní ochraně.
Je na zodpovědnosti každého uživatele, aby před použitím výrobku požádal o závazné stanovisko k nakládání s výrobkem. Tento technický list nahrazuje dříve vydané technické listy k výrobku.

Knauf Insulation Trading, s. r. o.
Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5, Česká republika
Zákaznický servis: tel.: +420 234 714 014, 018, 020 order.cz@knaufinsulation.com
Technické poradenství: tel.: +420 702 230 517, +420 702 238 049

challenge.
create.
care.

KI-TL/TPT_03/CZ-220203