



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sbírky zákonů České republiky

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 050 – 017434

na výrobek:

Minerální drť

žadatel:

Saint Gobain ORSIL s.r.o.

IČ: 46507515
Adresa: Masarykova 197, 517 50 Častolovice
Výrobna: Saint Gobain ORSIL s.r.o.
Adresa: Masarykova 197, 517 50 Častolovice
Zakázka: Z050090040

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., zákonů České republiky.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Platnost osvědčení do: 31.05.2012

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Zdeněk Fiala
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Předměřice nad Labem, 07. května 2009




Ing. Vladislav Kadleček, CSc.
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Minerální drť je tepelně izolační výrobek z minerální vlny (materiál Orsil) ve formě nadhraných volných kusů o střední frakci 20 mm v průměru. Používá se pro dodatečnou výplňovou tepelnou izolaci podkroví, stavebních dutin, sendvičových stěn, stropů shora, úzkých nebo nepřístupných míst v šikmých stěnách a plochých střechách pod vazníky, do dělicích příček a jako výplň jiných dutých prostorů bez jakéhokoliv zatížení.

Poznámka: Jak z výše uvedeného vyplývá na výrobek se nevztahuje ustanovení ČSN EN 13162.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1 : Požadavky na minerální drť :

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C	D	
1	Tepelná vodivost (charakteristická hodnota ve smyslu ČSN 73 0540)	ČSN EN 12667 ČSN EN 12939	6	3	D: max. 0,044 W/m.K
2	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	5	-	D: A1
3	Objemová hmotnost (kg/m ³)	ČSN EN 1602	5	3	D: 40 – 60 (Orsil)
4	Emise VOCs a formaldehydu	Metodika SZÚ	1	-	P: kladné vyjádření SZÚ

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem.

Ostatní sledované vlastnosti dle TN 05.01.20.a se na výrobek nevztahují.

Výrobek nepodléhá posuzování podle nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

3 Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SŘV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

Minerální drť – ISOVER GRANULATE technický list výrobku

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- ČSN EN 1602 Tepelně izolační výrobky pro použití ve stavebnictví - Stanovení objemové hmotnosti
- ČSN EN 12667 Tepelné chování stavebních materiálů a výrobků – Stanovení tepelného odporu metodami chráněné topné desky a měřidla tepelného toku – Výrobky o vysokém a středním tepelném odporu
- ČSN EN 12939 Tepelné chování stavebních materiálů a výrobků – Stanovení tepelného odporu metodami chráněné topné desky a měřidla tepelného toku – Výrobky s velkou tloušťkou o vysokém a středním tepelném odporu
- ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů



- Zákon č. 275/2002 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 137/1998 Sb. o obecně technických požadavcích na výstavbu.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.
- Technický návod pro činnosti AO při posuzování shody číslo 05.01.20.a - Průmyslově vyráběné tepelně a zvukově izolační materiály z hořlavých hmot - Izolace technického zařízení budov (TZB) a průmyslové izolace.

6. **Ověřovací zkoušky:**

Ověřovací zkoušky nebyly prováděny.

7. **Upřesňující požadavky pro posuzování shody:**

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.01 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5a uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5a uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát ročně.

