

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

800-DoP-20/2019

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

BATEARD 35 F

2. Zamýšlené použití:

Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu (XPS) jsou určeny pro použití ve stavebnictví tepelně-izolační funkcí. Jsou vhodné pro základní použití (Z), specifické použití do fasád (F) a do izolací spodní stavby budov (P) jako tepelná izolace vnitřních i vnějších izolací svislých, vodorovných konstrukcí pro nadzemní i podzemní části budov, izolaci šikmých střech.

kód značení: XPS – EN13164-T2-CS(10\Y)300-SS230-MU80-WL(T)1,5-FTCI13

3. Výrobce:

UO TEX, s.r.o.
Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí
IČ: 620 62 441. DIČ: CZ62062441
www.uotex.cz / obchod@uotex.cz
Výrobní závod: 10003

4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní

5. Systém posouzení a ověření stálosti vlastností (AVCP): Systém 3

6a. Harmonizovaná norma: ČSN EN 13164+A1:2016
Tepelně izolační výrobky pro budovy – Průmyslově vyráběné výrobky z extrudovaného polystyrenu (XPS) - Specifikace

Oznámený subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Česká republika
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem, Česká republika,
Oznámený subjekt č. 1020
Provedl počáteční zkoušku typu výroby podle systému posuzování 3 a vydal Protokol o posouzení vlastností č. 1020 – CPR – 050022738 na základě protokolu o zkoušce č. 050-022737

Zkušební laboratoř:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 – Prosek, Česká republika
Pobočka 0500 – Předměřice nad Labem, Česká republika,
Provedl zkoušky typu výrobku pro další deklarované vlastnosti a vydal protokoly o zkoušce č. 050-022720 a č. 050-022805

6b. Evropský dokument pro posuzování: Není relevantní

7. Deklarované vlastnosti:

Tloušťka (d_n):	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm	Tolerance: ± 1 mm	ČSN EN 13164+A1:2016
Délka (l):	1200 mm	Tolerance: ± 8 mm	ČSN EN 13164+A1:2016
Šířka (b):	600 mm	Tolerance: ± 5 mm	ČSN EN 13164+A1:2016
Pravouhlost v délce a šířce (S_b):		max. 3,5 mm/m	ČSN EN 13164+A1:2016
Rovinnost (S_{max}):		max. 3 mm	ČSN EN 13164+A1:2016
Reakce na oheň:		F	ČSN EN 13164+A1:2016

Tepelný odpor (R_o) - Součinitel tepelné vodivosti (λ_o) ČSN EN 13164+A1:2016

Jmenovitá tloušťka (d_n) [mm]	Tepelný odpor (R_o) po stárnutí [$m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$]	Součinitel tepelné vodivosti (λ_o) (po stárnutí) [$W/m \cdot K$]
20 mm	0,55	0,037
30 mm	0,80	
40 mm	1,05	
50 mm	1,35	
60 mm	1,60	
80 mm	2,15	
100 mm	2,70	
120 mm	3,25	

Pevnost v tlaku při 10% deformaci: CS(10\Y)300 ČSN EN 13164+A1:2016

Pevnost ve smyku: SS230 ČSN EN 13164+A1:2016

Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření: WL(T) 1,5 ČSN EN 13164+A1:2016



Propustnost vodní páry – faktor difuz. odporu (μ):	MU80	ČSN EN 13164+A1:2016
Střední změna chování při namáhání tlakem $\Delta\sigma_{dry}$ (%)	90	ČSN EN 13164+A1:2016
Dodatečná nasákavost W_v (% objem.)	13	ČSN EN 13164+A1:2016

Trvanlivost: Reakce na oheň, tepelný odpor výrobku z XPS se časem nemění.

Nebezpečné látky: Výrobek je klasifikován jako bezpečný. Při pokojové teplotě neuvolňuje nebezpečné látky. Viz. Bezpečnostní list výrobku (podle nařízení č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady (ES) – REACH) – vydaný 12/2010 (revize 5/2016). (Posouzení na základě písemné dokumentace)

8. Příslušná technická dokumentace: Není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Ústí nad Orlicí
Dne: 12.11.2019

Ing. Martin Mejdr
Jednatel společnosti

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

UO TEX, s.r.o.

Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí | tel.: +420 465 501 049
e-mail: obchod@uotex.cz, www.uotex.cz | IČO: 62062441, DIČ: CZ62062441
Společnost UO TEX, s.r.o. je zapsána v OR Hradec Králové v oddíle C, vložce 7363



Tradiční český výrobce netkaných textilií
založeno 1866