



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Czech Republic

OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE CERTIFICATE OF TEST

Číslo
Number **O-30-00607-17**

Výrobce
Manufacturer

ELVL s.r.o.
Průmyslová 631, 391 02 Sezimovo Ústí
Česká republika – Czech Republic

Výrobek
Product

Otopná tělesa – podlahové konvektory
Radiators – underfloor convectors

Typové označení
Type designation

BITHERM FLOOR

Metoda zkoušek
Test method

ČSN EN 16430-1:2015, ČSN EN 16430-2:2015
EN 16430-1:2014, EN 16430-2:2014

Podklad pro vydání osvědčení
Basis for Certificate issuance

Protokol č. 30-13477/1/T
Report No.

Výsledky
Results

	Charakteristická rovnice Characteristic formula	Zkouška těsnosti Test of pressure tightness	Zkouška odolnosti proti přetlaku Test of pressure resistance
BITHERM FLOOR 180	$\phi = 3,7851 \cdot \Delta T^{0,9679} \cdot L^{-1}$	+	+
BITHERM FLOOR 245	$\phi = 2,0203 \cdot \Delta T^{1,2313} \cdot L^{-1}$	+	+
BITHERM FLOOR 310	$\phi = 2,3224 \cdot \Delta T^{1,2593} \cdot L^{-1}$	+	+

Podlahové konvektory jsou vyráběny v následujících délkách:
Underfloor convectors are manufactured in the following lengths:

800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm

Poznámka: +... Požadavek splněn – Requirement fulfilled
Note -... Požadavek nesplněn – Requirement not fulfilled
 ⁾... Hodnoty vztažené na jednotku délky – Values per unit length

Strojírenský zkušební ústav, s.p. tímto osvědčením o zkoušce potvrzuje, že u předmětného výrobku provedl zkoušky s výše uvedenými výsledky.
The Engineering Test Institute, Public Enterprise approves with this test certificate that the testing of the product in question was performed with the results as stated above.

Brno, 2017-06-08



Milan Holomek

Vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení
Head of Heat and Environment-Friendly Test Station

O-30-00607-17, strana - page 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz

