



**PAVUS, a.s.**

Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 – Prosek

Akreditovaný certifikační orgán pro certifikaci výrobků č. 3041  
podle ČSN EN ISO/IEC 17065

Osvědčení o akreditaci č. č. 353/2016 vydal Český institut pro akreditaci, o.p.s.

vydává

v souladu s rozsahem akreditace

# C E R T I F I K Á T

č. C-2017/0163

vydaný pro klienta

výrobce

**ALGECO s.r.o. Olšík 586, 763 64 Spytihněv, IČ: 25520334**

místo výroby:

**ALGECO s.r.o., Olšík 586, 763 64 Spytihněv**

na výrobek:

**OBYTNÝ, KANCELÁŘSKÝ A SANITÁRNÍ KONTEJNER TYPOVÝCH  
ŘAD IN, AX, BX**

Certifikát prokazuje dosažení shody certifikovaného výrobku s deklarovanými vlastnostmi výrobku, posouzenými podle certifikačního schématu uvedeného v ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, systém 5 a podle požadavků uvedených v:  
ČSN 73 0810, ČSN EN 13501-1+A1, podle nichž byla certifikace provedena.

Výsledky zkoušek a zjištění jsou uvedeny v protokolu o certifikaci č. P-2017/0163 ze dne 26.10.2017, který je nedílnou součástí tohoto certifikátu a je předáván současně s tímto certifikátem.

Tento certifikát nahrazuje a ruší Certifikát č. C-13-0212/O ze dne 31.1.2014, vydaný certifikačním orgánem č. 3041.

**Platnost certifikátu se omezuje do: 2020-10-31**

V Praze dne 31. října 2017



Ing. Jan Fanta

vedoucí CO pro certifikaci výrobků

Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku jsou uvedeny na druhé straně tohoto certifikátu.



## Posuzované vlastnosti certifikovaného výrobku

Sledovaná/ deklarovaná vlastnost	Požadavková/ klasifikační norma	Požadovaná/deklarovaná úroveň	Zjištěno/ klasifikace	Posouzení shody
Požární odolnost	Ocelové sloupky a nosníky v podélných a čelních spojích chráněné izolací z kamenné vlny překryté ocel. plechem tl. 1 mm	požární odolnost z vnitřní a spodní strany: R 30 DP1 REI 30 (i→o) DP1	požární odolnost z vnitřní a spodní strany: R 30 DP1 REI 30 (i→o) DP1	Splňuje <sup>1)</sup>
	Střešní konstrukce s vnitřním obkladem z dřevotřískové desky tl. 10 mm	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm REW 15 DP3 jako požárně uzavřená plocha Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 80 mm REW 15 DP3 jako požárně uzavřená plocha	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm REW 15 DP3 jako požárně uzavřená plocha Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 80 mm REW 15 DP3 jako požárně uzavřená plocha	
	Střešní konstrukce s vnitřním obkladem ze sádrokartonové desky Knauf-RED (tl. 15 mm)	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – vnitřní izolace ze skelné vaty ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 60 mm REW 30 DP1 jako požárně uzavřená plocha Var. B – vnitřní izolace z kamenné vaty ISOVER FASSIL 50 kg/m <sup>3</sup> , tl. 60 mm REI 30 DP1	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – vnitřní izolace ze skelné vaty ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 60 mm REW 30 DP1 jako požárně uzavřená plocha Var. B – vnitřní izolace z kamenné vaty ISOVER FASSIL 50 kg/m <sup>3</sup> , tl. 60 mm REI 30 DP1	
	Stropní konstrukce mezi dvěma podlažími s vnitřním obkladem z dřevotřískové desky tl. 10 mm	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP3 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP3	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP3 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP3	
	Stropní konstrukce mezi dvěma podlažími s vnitřním obkladem ze sádrokartonové desky Knauf-RED (tl. 15 mm)	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP1 Var. B – kamenná vata ISOVER FASSIL 50 kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP1	požární odolnost ze spodní strany: Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP1 Var. B – kamenná vata ISOVER FASSIL 50 kg/m <sup>3</sup> REI 45 DP1	
	Obvodová nosná stěna s vnitřním obkladem z dřevotřískové desky tl. 10 mm	Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm Požár z vnitřní strany: REI 15 / REW 15 (i→o) DP3 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 45-ef (i←o) DP3 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 70 mm Požár z vnitřní strany: REI 30 / REW 60 (i→o) DP3 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 60-ef (i←o) DP3	Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm Požár z vnitřní strany: REI 15 / REW 15 (i→o) DP3 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 45-ef (i←o) DP3 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 70 mm Požár z vnitřní strany: REI 30 / REW 60 (i→o) DP3 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 60-ef (i←o) DP3	
	Obvodová nosná stěna s vnitřním obkladem ze sádrokartonové desky Knauf-RED (tl. 12,5 mm)	Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm Požár z vnitřní strany: REI 15 / REW 15 (i→o) DP1 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 45-ef (i←o) DP1 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 70 mm Požár z vnitřní strany: REI 30 / REW 60 (i→o) DP1 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 60-ef (i←o) DP1	Var. A – skelná vata ROTAFLEX TP 01 (13-16) kg/m <sup>3</sup> tl. 80 mm Požár z vnitřní strany: REI 15 / REW 15 (i→o) DP1 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 45-ef (i←o) DP1 Var. B – kamenná vata ISOVER N 100 kg/m <sup>3</sup> , tl. 70 mm Požár z vnitřní strany: REI 30 / REW 60 (i→o) DP1 jako požárně uzavřená plocha Požár z vnější strany: REI 60-ef (i←o) DP1	
Druh konstrukční části	ČSN 73 0810	DP1 – DP3	-Ocelové sloupky a nosníky v podélných a čelních spojích chráněné izolací z kamenné vlny překryté ocel. plechem -Nosné konstrukce s vnitřním obkladem ze sádrokartonové desky Knauf-RED DP1 Ostatní konstrukce DP3	Splňuje <sup>1)</sup>
Třída reakce na oheň	ČSN EN 13501-1+A1	A1 - D-s2,d0	Ocelové prvky A1 Kamenná vlna Isover Fassil A1 Kamenná vlna Isover N A1 Sklenná vlna ROTAFLEX TP01 A1 Ocelové pozinkované plechy A1 Sádrokartonové desky Knauf A2-s1,d0 Laminované dřevotřískové desky PB P2 D-s2,d0 Dřevotřískové desky P5 D-s2,d0	Splňuje

1) Splňuje za podmínek uvedených v požární klasifikačním osvědčení č. PKO-17-087 a č. PKO-17-088, viz [8,9] v protokolu o certifikaci.

**Platnost certifikátu č. C-2017/0163 je omezena datem a je podmíněna prováděním pravidelného dohledu nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce, který musí být proveden certifikačním orgánem č. 3041 nejméně jedenkrát za 12 měsíců.**

razítko COV



*Jan Fanta*  
Ing. Jan Fanta  
vedoucí CO pro certifikaci výrobků