

VÝBORNÝ TANDEM PRE SÁLAVÉ TEPLA DOMOVA

AKU

SEMI

Murovacie prvky pre stavbu

Prvky **AKU** zo špeciálneho betónu majú mernú hmotu **2200kg/m³**. Prenos tepla vedením je preto rýchly a akumulácia tepla výborná.

Funkcia prvku **AKU** po jeho zabudovaní:

- . konštrukčná
- . tepelnoakumulačná

Prvky **SEMI** zo špeciálneho betónu majú mernú hmotu **1250 kg/m³**. Prenos tepla vedením i akumulácia tepla sú porovnateľné s pálenými šamotovými tehliami s mernou hmotou 1650 kg/m³.

Funkcia prvku **SEMI** po jeho zabudovaní:

- . konštrukčná
- . tepelnoizolačná
- . tepelnoakumulačná

Delenie prvkov **SEMI** je možné ručnou pílkou na pórobetón.



akumulačných zdrojov tepla

KLOCOK Poprad, s.r.o. I. myšičská 80A, 058 01 Poprad Tel.: 052 7722491, Fax: 052 7721455 Výrobná Hranovnica, Dubina 705, 059 16 Hranovnica Tel.: 052 7888921, Fax: 052 7888923	
KLOCOK Poprad, s.r.o. I. myšičská 80A, 058 01 Poprad Tel.: 052 7722491, Fax: 052 7721455 Výrobná Hranovnica, Dubina 705, 059 16 Hranovnica Tel.: 052 7888921, Fax: 052 7888923	
EN 771-3	
Reakcia na požiar	II. trieda, betónový muriviaci prvok POK-AKU
Reakcia na hrdzavé odparovanie	Fluorid pre ľahkovlnnú izoláciu PFK-1 (D1) 660.40.338 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Prírodné na vonkajší plášť telesa v interiéri Finálnovýpočet: 0,10 W / (m.K) (max.)
Smyková sila	Prírodný vďaka prírodnosti: 20,0 MPa
Bezpečnosť	(t.j. na vonkajší plášť) (II. trieda) Eurotriede A1
Reakcia na oheň	2200 kg / m ³
Hrubá objemová hmotnosť	1,10 W / (m.K) (max.)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,3 MPa
Smyková sila	neobahuje
Bezpečnosť	

KLOCOK Poprad, s.r.o., Dubina 705, 059 16 Hranovnica
Tel.: 052-7888 921, 052-7722491 Fax: 052-7888923
E-mail: h@klocok.eu



Murovacie prvky **AKU** a **SEMI** je možné použiť:

- pri stavbe teplovzdušných kozubov s akumuláčnymi prvkami
- pri stavbe akumuláčnych pecí a hypokaustov

V oboch prípadoch sa jedná o murovacie prvky použité v interiéri, bez viditeľnosti ich plôch.

Typy a ich technický popis

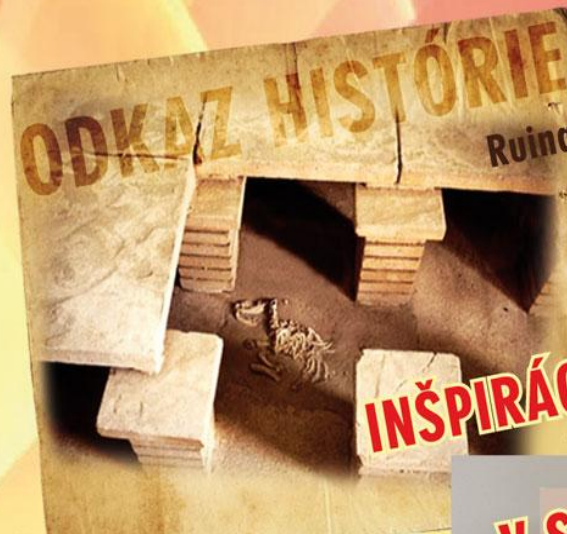
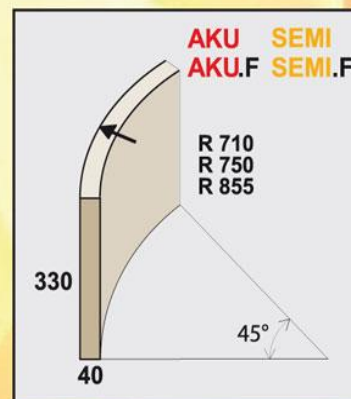
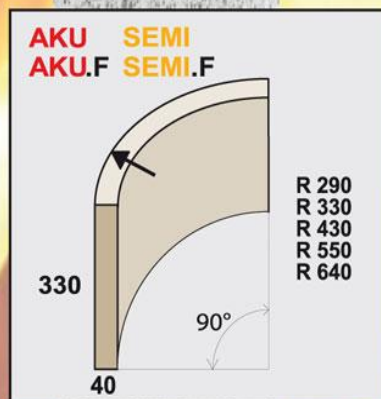
Prvky s označením **AKU** a **SEMI** sú nevystužené murovacie prvky z hutného a ľahkého kameniva v zmysle STN EN 771-3, u ktorých použité kamenivo a použité hydraulické spojivá zaručujú ich odolnosť voči zvýšeným teplotám min. do + 500 °C.

Prvky s označením **AKU.F** a **SEMI.F** sú navyše vystužené bazaltovými vláknami.

Všetky typy platní majú dotykové plochy zdrsnené, čím sa zlepšuje súdržnosť prvkov s murovacími maltami.

Počiatkový katalógový sortiment murovacích prvkov **AKU** a **SEMI**

Ponuka tvarov a rozmerov platní korešponduje s rozmermi a tvarmi kachlí KERKO a HEIN, čo umožňuje rýchlu stavbu pecí a kozubov a tvorbu atraktívnych návrhov v súčasnosti žiadaných **sálavých zdrojov tepla**. Hrúbka platní u oboch typov je 40 mm.



Ruina **HYPOKAUSTA**
s kostrou psa
pod podlahou
rímskej vily

**INŠPIRÁCIA Z MINULOSTI
VYUŽITIE
V SÚČASNOSTI**



Výrobca postupne rozširuje katalógový sortiment murovacích prvkov **AKU** a **SEMI**, najmä špeciálnych tvarov. Výrobca ponúka aj možnosť zákazkovej (alebo malosériovej) výroby murovacích prvkov „na mieru“, podľa individuálnych požiadaviek odberateľa.

KLOCOK Poprad, s.r.o.,
Dubina 705,
059 16 Hranovnica
Tel.: 052 - 7888 921, 052-7722 491 Fax: 052-7888923
E-mail: h@klocok.eu

