

1. **Měděné tvarovky FRABO Serie 5000** jsou tvarovky pro kapilární pájení domovních rozvodů pitné a užitkové vody, dále rozvodů vytápění, požární vody, chladičů, zemního plynu a propanu (propan butanu).

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 uvedeného nařízení vlády, seznam výrobků č. 7, skupina č. 8a), 8c), 9, 10a), 10c).

Výrobky jsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň.

Klasifikace výrobků z hlediska reakce na oheň: třída A1 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010.

Materiál, označení: CW024A (EN 1412).

Technická specifikace:

druh pájení	druhy pájek	provozní teplota [°C]	provozní tlak pro vnější průměr potrubí [bar]		
			[6-28] mm	[35-54] mm	[64-159] mm
měkké pájení	olovo/cín	30	16	16	10
		65	10	10	6
		110	6	6	4
	cín/stříbro nebo cín/měď	30	25	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
tvrdé pájení	stříbro bez přídavku kadmia	30	25	25	16
	stříbro s přídavkem kadmia	65	25	16	16
	měď/fosfor	110	16	10	10

**Tvarovky z červeného bronzu FRABO Serie 4000** jsou tvarovky pro kapilární pájení domovních rozvodů pitné a užitkové vody, dále rozvodů vytápění, požární vody, chladičů, zemního plynu a propanu (propan butanu).

Výrobky náleží do skupiny výrobků uvedených v příloze č. 2 uvedeného nařízení vlády, seznam výrobků č. 7, skupina č. 8a), 8c), 9, 10a), 10c).

Výrobky jsou určeny pro použití, na která se vztahují požadavky reakce na oheň.

Klasifikace výrobků z hlediska reakce na oheň: třída A1 dle ČSN EN 13501-1+A1:2010.

Materiál, označení: CuSn5Zn5Pb2 (EN 1412).

Technická specifikace:

druh pájení	druhy pájek	provozní teplota [°C]	provozní tlak pro vnější průměr potrubí [bar]		
			[6-28] mm	[35-54] mm	[64-159] mm
měkké pájení	olovo/cín	30	16	16	10
		65	10	10	6
		110	6	6	4
	cín/stříbro nebo cín/měď	30	25	25	16
		65	25	16	16
		110	16	10	10
tvrdé pájení	stříbro bez přídavku kadmia	30	25	25	16
	stříbro s přídavkem kadmia	65	25	16	16
	měď/fosfor	110	16	10	10