



P - D Refractories CZ a. s.
Velké Opatovice Czech Republic

Zvláštní nakládání s KKV (Keramické komínové vložky) **-pokyny výrobce pro přepravu, zabudování a připojení spotřebičů.**

1/ Nepřevážet KKV volně na logné ploše vozidla. Pokud nelze použít standardní balení výrobce pro malé množství, stáhnout KKV páskou nebo smýšlací folií, případně proložit měkkým materiálem (vyloučit poškození KKV při transportu-mikrotrhliny, poškození pera a drážky). Palety ve standardním balení zajistit pásy proti pohybu na logné ploše vozidla.

2/ Před usazením do komína KKV na stavbu proklepat-poškozenou KKV poznáme podle dutého a chrastivého zvuku (neviditelné mikrotrhliny), zvuk musí být zvonivý, neodpovídající KKV nepoužívat.

3/ Pro spojení KKV používat tmel Rudomal KV, Velbakit P/Plast nebo jiné tmely schválené pro komínové vložky.

4/ Je nezbytné počítat s tepelnou roztažností KKV vložky i pláště a krycí desce komína (cca 3,5 mm/1bm při 1000 °C). Proto je nutné zajistit tepelnou dilataci mezi:

- poslední KZ a krycí deskou komína a zabránit zatékání vody do spáry
- zaústěním kouřovodu (tvarovka KS) a pláštěm komína vložky vnitřní omítky
- sloupcem KKV a obezdívkou (pokud není použita izolace) - min. 5 mm.
- zaústěním kouřovodu spotřebiče do tvarovky KS 5-10 mm, kouřovod musí být souosý s nátrubkem KS (vložky musí kompenzovat rozdílnou roztažnost oceli a KKV)

5/ KKV jsou určeny pro odtažení spalin - přímé působení plamene na stěnu KKV (při provizorní teplotě stavby, přetopení lokálních kamen, nevhodný typ krbové vložky-bez clony pod odtažením spalin nebo kotel na dřevoplyn, který nemá pro roztápění šzenou regulaci teploty spalin do komína) může být příčinou vzniku trhlin:

- provizorní topidlo postavit co nejdále od komína a použít dlouhý přívod kouřovými rourami, případně odtažení spalin zalomit více koleny (vyloučit možnost vstupu plamene do komína)
- lokální kamna provozovat v optimálním výkonu
- použít správný typ krbové vložky

6/ Používat jen atestované zdroje tepla v dobrém technickém stavu, které odpovídají třídě KKV (A1N1 nebo B2N1). KKV třídy A1N1 nevyhovují pro kotle na pevná paliva s ventilátorem pro spalovací vzduch, pokud výrobce kotle negarantuje tlak spalin na výstupu z kotle 0 Pa.

Tyto pokyny jsou součástí montážního návodu.

Zpracoval odbor obchodu, TR a jakosti.
Svitavy 20.2.2006