

## Keraminė vata

Keraminė vata atlaiko temperatūrą iki + 1300 °C.

Dirbant su šia unikalia medžiaga, vienas iš didžiausių patogumų, palengvinančių darbą yra tai, kad ją galima montuoti tiek „atpalaiduotą“, tiek ir suspaustą. Tai garantuoja tvirtus ir patikimus skirtingų medžiagų sujungimas. Keraminė vata nebijo drėgmės, nepraleidžia ultravioletinių spindulių. Keraminės vatos demblį galima lengvai pjauti peiliu, iš jos galima iškirpti įvairių formų detales.

Keraminė vata yra nekenksminga sveikatai, ją galima plėšyti rankomis. Keraminė vata – gera akustinė medžiaga (naudojama duslintuvų gamyboje), neišskirianti sveikatai kenksmingų koncerogeninių dalelių, nesukelianti neigiamos reakcijos ir nedaranti jokio šalutinio poveikio.



Pav. 1. Plieninio trišakio prijungimas, naudojant keraminę vatą.

Keraminė vata - idealus problemų sprendimas jungiant skirtingą plėtimosi koeficientą turinčias medžiagas (keramika – šamotas, plienas – keramika, ketus – keramika, betonai - plienas ir pan.).



Pav. 2. Keraminė vata ir skirtingą plėtimosi koeficientą turinčios medžiagos.



**Pav. 3. Plytinės krosnies kampai.**

Nuo aukštų temperatūrų plečiasi netgi karščiui atsparios (šamotinės) plytos, todėl įvairių krosnių, židinių ar kitų įrenginių statyboje, kur pakura mūrijama iš plytų, rekomenduojama naudoti keraminę vatą. Viena iš labiausiai besiplečiančių vietų krosnyje yra jos kampai.



**Pav. 4. Vata tarp vidinio plytų vainiko ir apdailos plytų.**

Tiek kampuose, tiek tarp vidinių pakuros bei antro vainiko apdailos plytinių sienelių naudojama keraminė vata – puikus sprendimas nuo galimo siūlių įtrūkimo.



**Pav. 5. Krosnių įrangos montavimas į sumontuotą krosnį.**

Keraminė vata – puikus pagalbininkas montuojant ketines krosnių, židinių detales į jau sumontuotą statinį arba krosnies montavimo eigoje



**Zidinių meistrai**

UAB „Židinių meistrai“  
Būstinė: Vilniaus 14A, Grigiškės,  
LT-27101, Vilniaus miesto sav.  
Tel.: 8 688 88695; Faksas: 8 5 2432743

Įmonės kodas: 181682645  
PVM kodas: LT816826417  
Registracijos vieta:  
Čižiūnų k., Trakų raj.

AB SEB bankas, Vilniaus filialas  
Banko kodas 70440  
Atsiskaitomoji sąskaita:  
LT297044060000975008

El.p.: [info@zidiniumeistrai.lt](mailto:info@zidiniumeistrai.lt)  
Http: [www.zidiniumeistrai.lt](http://www.zidiniumeistrai.lt)  
Skype: zidiniumeistrai



**Pav. 6. Krosnių įrangos montavimas krosnies montavimo metu.**

Dauguma meistrų krosnių, židinių, ar kitų šildymo prietaisų įrengimui dureles montuoja šių statinių statybos eigoje. Reikalavimo, kada turėtų būti montuojama krosnių įranga (montuojant statybos eigoje, ar jau į sumontuotą statinį) nėra. Tai priklauso nuo meistro. Dėl to krosnių kokybė taip pat nenukenčia.



**Pav. 7. Keraminės vatos panaudojimas picos ar duonos kepimo krosnių statyboje.**

Keraminė vata – nepakeičiama medžiaga formuojant viršutinį gaubtą picos kepimo ar duonkepės krosnies statyboje.

