

/Logotips/

KAUŅAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES
ARHITEKTŪRAS UN BŪVNICĪBAS INSTITŪTS

Sabiedriska iestāde, K. Donelaičio g. 73, LT-44249, Kauņa, Lietuva.
Tālr. +370 37 30 04 21 / +370 37 30 00 00, fakss +370 37 32 41 44, ktu.edu, e-pasts ktu@ktu.lt
Informācija tiek apkopota un uzglabāta Juridisko personu reģistrā, kods 111950581
Informācija par institūtu – Tunelio g. 60, 44405, Kauņa, Lietuva
Tālr. +370 37 45 13 51, fakss +370 37 45 13 55, asi.ktu.edu, e-pasts asi@ktu.lt

SIA „ROCKWOOL”

26.08.2015. Nr. DV19-MI-69-52

**PAR SIA „ROCKWOOL” AKMENS VATES IZSTRĀDĀJUMU GAISA
CAURLAIDĪBAS PRETESTĪBAS VĒRTĪBĀM**

Atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”, aprēķinot paredzēto siltumvadītspējas koeficientu λ_d siltumizolācijas izstrādājumiem, ja gaisa caurlaidības pretestība R_a ir mazāka par $6 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^{-2}$, saskaņā ar 2. tabulu būvnormatīva LBN 002-01 pielikumā deklarētajai siltumvadītspējas vērtībai λ_D jāpieskaita būvelementa siltumizolācijas darba apstākļu labojuma koeficients $\Delta\lambda_w$.

Pēc vairāku SIA ROCKWOOL akmens vates izstrādājumu laboratorijas pārbaudēm atbilstoši LVS EN 29053 un rezultātu analīzes noteikts, ka turpmāk tekstā uzskaitīto SIA „ROCKWOOL” akmens vates izstrādājumu gaisa caurlaidības pretestība ir $R_a > 6 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^{-2}$:

UNIROCK, ROCKSLAB, MEGAROCK PLUS, ROCKROLL PLUS, ROCKMIN PLUS, ROCKSLAB PLUS, SUPERROCK, ROCKSLAB SUPER, ROCKSLAB SONIC, ROCKSLAB ACOUSTIC, ROCKSONIC SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKROLL SUPER, ROCKTON, PANELROCK, PANELROCK F, FASROCK LGI, FASROCK LL, VENTI MAX, VENTI MAX F, WENTIROCK MAX, WENTIROCK MAX F, WENTIROCK, WENTIROCK F, SPODROCK, STEPROCK ND, FASROCK, STEPROCK HD, MONROCK MAX, FRONTROCK MAX, DACHROCK MAX, FASROCK MAX, MEGA FRONTROCK, DACHROCK, DACHROCK SP, DACHROCK KSP, DACHROCK 185, MONROCK PRO, WINDROCK.

Institūta direktors

/Paraksts/

Egidijus Blaževičs [*Egidijus Blaževičius*]



**INSTITUTE OF ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION OF
KAUNAS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**

Public Institution, K. Donelaičio St. 73, LT-44249 Kaunas, Lithuania.
Tel. + 370 37 30 04 21 / + 370 37 30 00 00, fax + 370 37 32 41 44, ktu.edu, e-mail ktu@ktu.lt
Data are collected and stored in the Register of Legal Entities, Code 111950581
Institute data: Tunelio St. 60, 44405 Kaunas, Lithuania
Tel. +370 37 45 13 51, fax. +370 37 45 13 55, asi.ktu.edu, e-mail asi@ktu.lt

SIA ROCKWOOL

26/08/2015 No. DV19-MI-69-52

**REGARDING VALUES OF AIRFLOW RESISTIVITY OF STONE-WOOL PRODUCTS
OF SIA ROCKWOOL**

According to the Latvian construction standard LBN 002-01 "Thermotechnics of Building Envelopes", when calculating the design thermal conductivity coefficient λ_d for thermal insulation products, where airflow resistivity R_a is lower than $6 \text{ kPa}\cdot\text{s}\cdot\text{m}^{-2}$, the correction $\Delta\lambda_w$ value for the working conditions of thermal insulation in the structure must be added to the declared thermal conductivity value λ_D in accordance with the Table 2 in the annex to LBN 002-01 standard.

Following laboratory testing of a number of stone-wool products of SIA ROCKWOOL according to LVS EN 29053 and analysis of data of the results, it is stated that the airflow resistivity of the below-listed stone-wool products of SIA ROCKWOOL is $R_a > 6 \text{ kPa}\cdot\text{s}\cdot\text{m}^{-2}$:

UNIROCK, ROCKSLAB, MEGAROCK PLUS, ROCKROLL PLUS, ROCKMIN PLUS, ROCKSLAB PLUS, SUPERROCK, ROCKSLAB SUPER, ROCKSLAB SONIC, ROCKSLAB ACOUSTIC, ROCKSONIC SUPER, TOPROCK SUPER, ROCKROLL SUPER, ROCKTON, PANELROCK, PANELROCK F, FASROCK LG1, FASROCK LL, VENTI MAX, VENTI MAX F, WENTIROCK MAX, WENTIROCK MAX F, WENTIROCK, WENTIROCK F, SPODROCK, STEPROCK ND, FASROCK, STEPROCK HD, MONROCK MAX, FRONTROCK MAX, DACHROCK MAX, FASROCK MAX, MEGA FRONTROCK, DACHROCK, DACHROCK SP, DACHROCK KSP, DACHROCK 185, MONROCK PRO, WINDROCK.

Director of Institute

Egidijus Blaževičius

Valdas Paukštys, tel.+370 37 35 07 79, fax +370 37 45 18 10, e-mail: valdas.paukstys@ktu.lt