**Laboratorium Techniki Budowlanej**
Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83 ; NIP 629-24-65-943
tel./fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl

KRS 0000447876; REGON 243166560
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości

| | |
|---|---|
| Rok założenia: | 2000 |
| System zarządzania (ISO/IEC): | EN 17025 |
| Jednostka notyfikowana (NB): | 1827 |
| Jednostka akredytowana (AB): | 661 |
| Członek komitetu technicznego: | PKN KT 169 |
| Członek komitetu technicznego: | PKN KT 179 |
| Członek komitetu technicznego: | CEN TC 33 |

# *Evidence of testing in purpose to establish product type (TT)*

## *according to Standard EN 14351-1+A2*

# № 732/B – 2020/3/E – 1

Laboratorium Techniki Budowlanej used the calculation method, in accordance with Standard EN ISO 10077-1:2017 and EN ISO 10077-2:2017, to define the thermal insulation of windows

***Megaline 600***

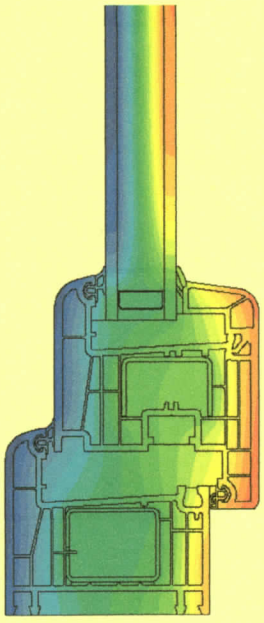
system described in test report 732/B-2020/3/E, manufactured by:

## LLC TERVIKNOPLAST

**46002 Ternopil, 38 S. Bandera Ave, Ukraine**

| Test's results | |
|---|---|
| Cross section | Frame / Leaf |
| $U_f$ [W/m$^2$K] | 1,4 |
| Ψ [W/mK] | 0,064 |
| IGU $U_g$ [W/m$^2$K] | 1,1 (4/16/4) |
| $U_W$ [W/m$^2$K] for window 1,23 x 1,48 m | **1,4** |

The results of the examination refer only to the tested sample and the test conditions.
The parameters for other constructions should be declared in compliance with the provisions specified in standard EN 14351-1+A2.



Quality Manager
Maciej Żyła

LABORATORIUM TECHNIKI BUDOWLANEJ AB 661 LTB Dąbrowa Górnicza

Engineering Manager
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dated 9TH December 2020