

Iepazīsti atšķirību!

PASSIVE HOUSE OPEN DAYS

No 11. līdz 13. novembrim, 2016

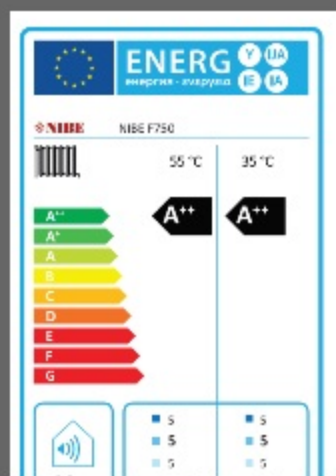
Labāka dzīve pasīvajā mājā
ATVĒRTO DURVJU DIENA
ZEMA ENERGOPATĒRIŅA
ĒKĀ RĪGĀ, PUIKULES IELĀ
24.12.2016 14:00-15:30

Ekskursiju vadīs Matīss Zemītis, arhitekts,
ZEP ēku projektētājs.

Objekts pašreiz atrodas būvniecības stadijā
Projektētais ēkas energopatēriņš apkurei –
38,02 kWh/m². Būs iespēja redzēt
iemontētus ALUPLAST Energeto 8000
pasīvos logus (SIA Saules logi), ēkas
ventilācijas un apkures iekārtu NIBE F750
(SIA Devine Heat Company), ProClima
membrānas un līmlentas (SIA Artiva), ēkas
nesošo konstrukciju – CLT 100mm CLT
paneļus. Piedalīties ēkas Blower Door testā
(buvfizika.lv).

Pieteikšanās pa e-pastu: matiss@zarch.lv.

Vairāk par projektu: žurnālā "Latvijas Būvniecība"
2016. Septembris/Oktobris; www.zarch.lv



Certificate
Certified Passive House component
for cool, temperate climate, valid until 31.12.2013

Category: Window Frame
Manufacturer: akuplast GmbH
78227 Karlsruhe, GERMANY
Product name: energeto 8000 (R) | passive

The following comfort criteria were used in awarding this certificate:

Given a U_f value of 0.70 W/(m²K) and a window size of 1.22 m by 1.48 m,
 $U_{f, req} = 0.80 \text{ W/(m}^2\text{K)} \leq 0.80 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Taking into account the installation based thermal bridge, and provided that the installation is, with regard to the thermal bridge, equal or better than shown in the data sheet, the window meets the following criteria:
 $U_{f, installed} \leq 0.65 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Thermal data of the window frame

	U _f value [W/(m ² K)]	Width [mm]	Ψ_{gl} [W/(m ² K)]	$f_{gl, req}$ [1]
Spacer			Raukaspaars V*	
Bottom	0.82	140	0.027	
Side/top	0.81	138	0.027	0.78

*Spacers of lower thermal quality, especially those made of aluminium, lead to significantly higher thermal losses and lower temperature loads.

Further information see data sheet

www.passivehouse.com 0024w03

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64303 Darmstadt
GERMANY

Passive House Efficiency Class

- passive house certificate
- passive house component
- passive house advanced component

PHB
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

