



**PASSIVE HOUSE
LATVIJA**

LABĀK SILTINĀTAS ĒKAS MŪSU IZGLĪTĪBAS PROJEKTI

**ANDA KURSIŠA
DIPL. ARCH, MSc ING., MBA**

www.passivehouse.lv



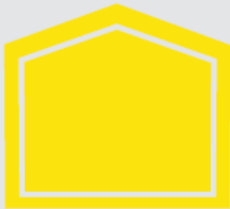


ĒKU KLASIFIKĀCIJA

Latvijā ēku enerģijas klasifikācija izveidota pavisam nesen - 2013. gadā.

No 2014. gada katrai ēkai, kas uzbūvēta, rekonstruēta, vai mainījusi īpašnieku, jānodrošina ēkas enerģijas sertifikāts, kurā jānorāda ēkas enerģijas klase.

Ēku energoklasifikāciju nosaka MK noteikumi Nr. 383 “Noteikumi par ēku energosertifikāciju”

ENERGOEFEKTIVITĀTES KLASES DZĪVOJAMĀM ĒKĀM

A		B		C		D		E		F	
											
<15-30 kWh/(m²a)		30-40 kWh/(m²a)		40-60 kWh/(m²a)		60-100 kWh/(m²a)		100-200< kWh/(m²a)			
Pasīvā ēka; Gandrīz nulles patēriņa ēka		Zema patēriņa ēka; Renovācija ar pasīvās ēkas komponentēm		Racionāli būvēta vai renovēta ēka		Pēc Latvijas būvnormatīva būvēta ēka		Nesiltināta ēka			

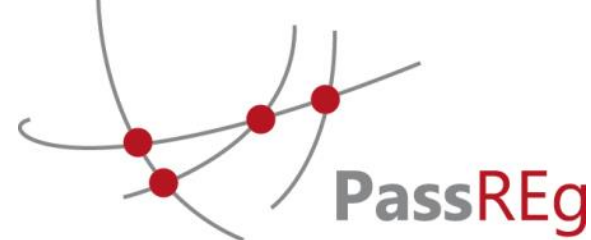
LBN 002-01

LBN 002-01 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” siltuma caurlaidības koeficientu U_{RN} W/(m²K) un Ψ_{RN} , W/(mK) normatīvās vērtības:

Būvelements	Dzīvojamās mājas, pensionāti, slimnīcas un bērnudārzi	
	2003. g. redakcija	2014. g. redakcija
Jumti un pārsegumi	0.2 k	0.15 k
Grīdas uz grunts	0.25 k	0.15 k
Sienas	0.25/0.30 k	0.18 k
Logi, balkona durvis	1.80 k	1.30 k
Ēku ārdurvis	1.80 k	1.80 k
Termiskie tilti Ψ_{RN}	0.20 k	0.10 k

Vidēji par 30% augstākas U-vērtības!

IZGLĪTĪBAS PROJEKTS - PASSREG



PassREg mērķis ir atbalstīt būvniecības nozari, sniedzot ieteikumus un apmācību specifiski katram sektoram.

Mācoties no reģioniem, kuri ir veiksmīgi īstenojuši ambiciozus energoefektivitātes mērķus, partnerreģioni uzzina pārbaudītas metodes zema energopatēriņa ēku būvniecībā saskaņā ar ES direktīvām.

Politikas veidotājiem un pašvaldībām projekts piedāvā mehānismus energoefektivitātes mērķu noteikšanai un sniedz piemērus, kā īstenot būvniecības projektus.

Projektā iesaistījušās 14 organizācijas un pašvaldības no 10 Eiropas valstīm – Latvijas, Vācijas, Nīderlandes, Beļģijas, Austrijas, Francijas, Itālijas, Bulgārijas, Horvātijas, Lielbritānijas.

IZGLĪTĪBAS PROJEKTS - BUILD UP SKILLS



Projekta mērķis - izveidot vadlīnijas un rīcības plānu energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu nozarē strādājošo zināšanu un prasmju paaugstināšanai.

Tas ļaus veiksmīgi izmantot atjaunojamus energoresursus un sasniegt zemu enerģijas patēriņu ēkās pēc to renovācijas un būvniecības.

Balstoties uz situācijas izpēti Latvijā, citu ES dalībvalstu piemēriem un sadarbību ar iesaistītajām pusēm, ir sagatavots Nacionālais profesionālās kvalifikācijas celšanas ieviešanas plāns.

Plāns ir par pamatu tālākai sistēmiskai enerģiju taupošas būvniecības izglītības attīstībai Latvijā.

IZGLĪTĪBAS PROJEKTS - CEPH AT: LV, EST



CEPH AT: LV, EST

Projekta CEPH AT: LV, EST mērķis ir kļūt par veiksmīgu piemēru, kā inovācijas un zaļā domāšana var būt tieši saistīta ar profesionālas izglītības sistēmu, nodrošinot ilgtspējīgu zināšanu pamatu enerģijas efektivitātes paaugstināšanai.

Ar Leonardo da Vinci programmas atbalstu

Sertificēts pasīvo ēku projektētāju kurss
(CEPH - Certified European Passive House Designer)

apmācību programma ir iztulkota latviešu valodā, pielāgojot kursa metodiku Latvijas būvnormatīviem un klimatam.

Kurss 80 stundu apjomā paredzēts arhitektiem, inženieriem un citiem būvindustrijas profesionāļiem padziļinātu zināšanu apguvei par visām ēkas daļām, procesiem un dzīves ciklu.

PALDIES PAR UZMANĪBU!



PASSIVE HOUSE
LATVIJA

www.passivehouse.lv

birojs@passivehouse.lv