

KERATERM BLOKU ĀRSIENAS BEZ SILTUMIZOLĀCIJAS

Pēdējā laikā masu medijos ir izskanējusi informācija, kas vienpusēji atspoguļo ārsienu konstrukciju īpašības un sienu celtniecībā izmantojamās materiālus. Lai radītu lasītājiem pilnīgāku priekšstatu par Latvijā pieejamajiem ārsienu celtniecības materiāliem un to tehniskajām īpašībām, vēlos pievērst uzmanību tam, ka nebūt ne visiem sienu celtniecības materiāliem, lai tie atbilstu Latvijas būvnormatīviem, nepieciešama papildus siltināšana.



Kopš 2001. gada AS «LODE» ražo lielformāta keramikas celtniecības blokus Keraterm. Analogs materiāls Eiropā pazīstams jau vairākus gadu desmitus, tas ir īpaši populārs Vācijā, kur vairāk nekā 40% dzīvojamo māju tiek celtas no šāda veida materiāla. Keraterm blokiem ir vairāki izmēri. No Keraterm 44 blokiem (sienas biezums 44 cm) būvētai ārīsienu nav nepieciešams papildu siltumizolācijas slānis, tā pilnībā atbilst Latvijā spēkā esošajam būvnormatī-

vam LBN 002-01. Keraterm blokus apvienotas visas keramikas izstrādājumu pozitīvās īpašības, papildinot tās ar uzlabotām siltumizolācijas īpašībām, kas dod iespēju veidot no tiem vienslāņu ēku ārīsienu konstrukcijas, tādējādi samazinot darbaspēka patēriņu ārīsienu ierīkošanai un līdz ar to arī šādu sienu izmaksas.

Produkcijas kvalitāti apliecina ne tikai laboratorijā veiktie pētījumi un atbilstības sertifikāts, bet arī nemitīgi pieau-

KERATERM bloku fizikāli mehāniskās īpašības

Nr. p. k.	Nosaukums	Izmēri, mm	Stiprības marka	Spiedes stiprība, MPa	Ūdens-uzsūce, %	Tilpummasa, kg/m ³	1 bloka masa, kg	Salizturība, cikli	Siltumvadītspēja, W/(m·K)	Lietojums
1.	Keraterm 44	440×245×238	M125	12,5	18–19	830	21,0	25	0,13	Pamatbloks ārīsienu
2.	Keraterm 44S	440×190×238	M125	12,5	18–19	830	15,0	25	0,13	Stūra bloks ārīsienu
3.	Keraterm 44½	440×120×238	M125	12,5	18–19	830	12,0	25	0,13	Bloka pusīte ārīsienu
4.	Keraterm 25	250×375×238	M125	12,5	18–19	900	18,0	25	0,17	Pamatbloks nesošajām iekšīsienu vai ārīsienu ar siltināšanu
5.	Keraterm 12	440×120×238	M125	12,5	18–19	900	11,0	25	0,17	Starpīsienu bloks