

Pamatojoties uz Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 9. marta regulu Nr. 305/2011
(Būvizrādājumu regula jeb *CPR*), šis sertifikāts attiecas uz būvizrādājumu:

Sienu mūra keramikas elementi, I kategorija:

- 1) vertikāli caurumotie LD un HD elementi ar rievu un ierievju savienošanas sistēmu un javas ligzdu „Keraterm” saskaņā ar Pielikumu Nr. 1;
- 2) vertikāli caurumotie un monolītie HD elementi saskaņā ar Pielikumu Nr. 2,

KO IEVIETOJIS TIRGŪ:

LODE SIA

Lodes iela 1, Liepa, Liepas pagasts, Priekule novads, LV-4128, Latvija; reģ. Nr. 50003032071

RŪPNĪCAS ADRESE:

Lode SIA, Celtnieku iela 34, Āne, Cenu pagasts, Ozolnieku novads, LV-3043, Latvija

Šis sertifikāts apliecina, ka visi ekspluatācijas īpašību novērtēšanas un pārbaudes (AVCP) nosacījumi, kas aprakstīti ZA pielikumā, kas pievienots standartam

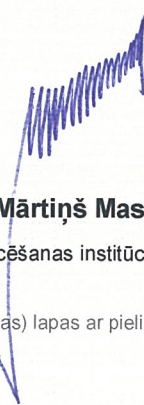
EN 771-1:2011

saskaņā ar novērtēšanas sistēmu 2+, ir piemēroti, un

ražošanas procesa kontrole ir novērtēta kā atbilstoša piemērojamajām prasībām.

Šis sertifikāts pirmo reizi ir izdots 2013. gada 11. jūlijā un paliek spēkā, ja vien saskaņotajā standartā, būvizrādījumā, AVCP metodēs un izgatavošanas apstākļos rūpnīcā nav notikušas ievērojamas izmaiņas vai paziņotā izstrādājumu sertifikācijas iestāde sertifikāta darbību ir apturējusi vai anulējusi.

2016. gada 06. janvārī


Mārtiņš Maskavs

Sertificēšanas institūcijas vadītājs



Sertifikāts izdots uz 1 (vienas) lapas ar pielikumu uz 4 (četrām) lapām

Tabula 1.1.

Īpašība		Vērtība/ klase/ kategorija														
Preču zīme		Blokā KERATERM														
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums		12 (150)	12 (100)	12 (75)	17,5 (150)	17,5 (125)	17,5 (100)	17,5 (75)	AKU 25 (200)	AKU 25 (150)	AKU 25(125)	25(150)	25(125)	25(100)	25(75)	
Izstrādājuma kods	30.004120N	LD	LD	LD	30.004170N	LD	LD	30.002170N	LD	LD	30.003255N	LD	LD	30.002250N	30.001250N	
	30.002120N	LD	LD	LD	30.004170N	LD	LD	30.002170N	LD	LD	30.003255N	LD	LD	30.002250N	30.001250N	
	30.002120N	LD	LD	LD	30.004170N	LD	LD	30.002170N	LD	LD	30.003255N	LD	LD	30.002250N	30.001250N	
	30.002120N	LD	LD	LD	30.004170N	LD	LD	30.002170N	LD	LD	30.003255N	LD	LD	30.002250N	30.001250N	
Izstrādājuma tips																
Izmēri un pielaides																
Garums, mm	440±5	440±5	440±5	470±5	470±5	470±5	470±5	470±9	300±4	300±4	300±5	375±4	375±4	375±5	375±8	
	120±3	120±3	120±3	175±3	175±3	175±3	175±3	175±5	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±6	
	238±2	238±2	238±4	238±2	238±2	238±2	238±4	238±6	238±2	238±2	238±4	238±2	238±2	238±4	238±6	
	Tm	Tm	T2	Tm	Tm	Tm	T2	T1	Tm	Tm	T2	Tm	Tm	T2	T1	
Izmēru pielaižu kategorija		R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	
Izmēru izkliedes intervāla kategorija																
Forma																
Perforējuma virziens																
Dobumu daudzums, %	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	
	2.grupa	2.grupa	2.grupa	2.grupa	2.grupa	2.grupa	2.grupa	2.grupa	1.grupa	1.grupa	1.grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	
Blīvums	850	850	850	750	750	750	750	750	1250	1250	1250	770	770	770	770	
	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	
	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	
	NPD	NPD	NPD	1460	1460	1460	1460	1460	1500	1500	1500	1460	1460	1460	1460	
Materiāla blīvuma sausā elementā																
kg/m³	NPD	NPD	NPD	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	NPD	NPD	NPD	NPD	
Materiāla blīvuma sausā elementā																
pielaižu kategorija	NPD	NPD	NPD	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	NPD	NPD	NPD	NPD	
Stiprība																
Kategorija	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	15	10	7,5	15	12,5	10	7,5	20	15	12,5	12,5	15,0	12,5	10,0	7,5	
Siltumtehnikās īpašības																
Elementa ekvivalentā siltumvadītspēja, W/mK	NPD	NPD	NPD	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,45	0,45	0,45	0,22	0,22	0,22	0,22	
Ilgizturība																
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	
	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	
Salizturība tipumā, ciklu skaits/ masas zudumi %																
Ēdens uzsūce, %	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	
	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	
	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase																
Reakcija uz uguni, klase	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	
Ēdens tvaika caurlaidība, koeficients																
Saistīšanās stiprība, N/mm²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg																
PIEZĪME: 'NPD' – izpildījums nav noteikts. Reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC																

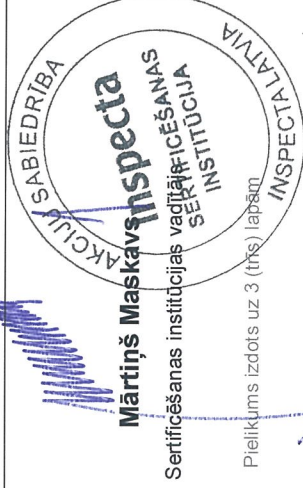
Pielikums izdots uz 3 (trīs) lapām

Tabula 1.2.

Īpašība	Vērtība/ klase/ kategorija								
Preču zīme	Bloki KERATERM								
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums	44 (125)	44 (100)	44 (75)	44/2 (125)	44/2 (100)	44/2 (75)	44S (125)	44S (100)	44S (75)
Izstrādājuma kods	30.003440N	30.002440N	30.001440N	30.003442N	30.002442N	30.001442N	30.003443N	30.002443N	30.001443N
Izstrādājuma tips	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD
Izmēri un pielaides									
Garums, mm	440±4	440±5	440±8	440±4	440±5	440±8	440±4	440±5	440±8
Platums, mm	245±4	245±4	245±6	120±3	120±3	120±4	190±4	190±3	190±6
Augstums, mm	238±2	238±4	238±6	238±2	238±4	238±6	238±2	238±4	238±6
Izmēru pielaižu kategorija	Tm	T2	T1	Tm	T2	T1	Tm	T2	T1
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Forma									
Perforējuma virziens	Vertikāls								
Dobumu daudzums, %	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55
Ģeometriskās formas grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa
Blīvums									
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	700	700	700	900	900	900	750	750	750
Sausa elementa tilpummasas pielaižu kategorija	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm	Dm
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m ³	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%	12,5%
Stiprība									
Kategorija	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	12,5	10,0	7,5	12,5	10,0	7,5	12,5	10,0	7,5
Siltumtehniskās īpašības									
Elementa ekvivalentā siltumvadītspēja, W/mK	0,129	0,129	0,129	0,161	0,161	0,161	Fr.0,23 Aks.0,15	Fr.0,23 Aks.0,15	Fr.0,23 Aks.0,15
Ilgizturība									
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Salizturība tilpumā, ciklu skaits/ masas zudumi %	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2
Ūdens uzsūce, %	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaika caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistīšanās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
PIEZĪME: 'Aks.' – aksiāli, 'Fr.' – frontāli Reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC									

Tabula 1.3.

Vērtība/ klase/ kategorija											
Ipašība		Blokli KERATERM									
Preču zīme		51(75)	51(100)	51 (125)	38(125)	38(100)	38(75)	38(150)	38(125)	38(100)	38(75)
Ražotāja piešķirtais tips apzīmējums		30.010510N	13.000251N	30.003510N	30.013380N	30.012380N	30.010380N	30.004380N	30.003380N	30.002380N	30.001380N
Izstrādājuma kods		LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD	LD
Izstrādājuma tips											
Izmēri un pielaiides											
Garums, mm		510±8	510±8	510±8	380±6	380±6	380±6	380±6	380±6	380±6	380±6
Platums, mm		250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4
Augstums, mm		219±4	238±2	238±2	219±4	219±4	219±4	219±2	238±2	238±2	238±4
Izmēru pielaižu kategorija		Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	Tm	T2
Izmēru izkliedes intervāla kategorija		R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Forma											
Perforējuma virziens											
Dobumu daudzums, %		≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55
Geometriskās formas grupa		2. grupa	2.grupa	2.grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa
Blīvums											
Sausa elementa tilpummasa, kg/m³		700	700	700	760	760	760	760	760	760	760
Sausa elementa tilpummasas pielaižu kategorija		Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%	Dm 12,5%
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m³		1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
Materiāla blīvuma sausā elementā pielaižu kategorija		D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2
Stiprība											
Kategorija		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm²		7,5	10	12,5	12,5	10	7,5	15,0	12,5	10	7,5
Siltumtehnikās īpašības											
Elementa ekvivalentā siltumvadītspēja, W/m·K		0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Ilgizturība											
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā		F0	F1	F1	F0	F0	F0	F1	F1	F1	F1
Salizturība tilpumā, ciklu skaits/ masas zudumi %		25/2	50/2	50/2	25/2	25/2	25/2	50/2	50/2	50/2	50/2
Ūdens uzstūce, %		-	≤ 25	≤ 25	-	-	-	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase		S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Reakcija uz uguni, klase		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaika caurlaidība, koeficients		5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistīšanās stiprība, N/mm²		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg		≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
PIEZĪME: Reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC											



Sertificēšanas institūcijas vadītāja paraksts

Pielikums izdots uz 3 (trīs) lappusēm

Īpašība	Vērtība/ klase/ kategorija						
Preču zīme	Celtniecības ķieģelis				Pilnais ķieģelis		
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums	250	200	150	125	250	200	150
Izstrādājuma kods	13.000261N	13.000251N	13.000241N	13.000231N	14.000261N	14.000251N	14.000241N
Izstrādājuma tips	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Izmēri un pielaišanas							
Garums, mm	250±6	250±6	250±6	250±6	250±6	250±6	250±6
Platums, mm	120±4	120±4	120±4	120±4	120±4	120±4	120±4
Augstums, mm	88±3	88±3	88±3	88±3	88±3	88±3	88±3
Izmēru pielaižu kategorija	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Forma							
Perforējuma virziens	Vertikāls	Vertikāls	Vertikāls	Vertikāls	Monolīts	Monolīts	Monolīts
Dobumu daudzums, %	32	32	32	32	-	-	-
Geometriskās formas grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	2. grupa	1. grupa	1. grupa	1. grupa
Blīvums							
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	1005	1005	1005	1005	1460	1460	1460
Sausa elementa tilpummasas pielaižu kategorija	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m ³	1500	1500	1500	1500	1460	1460	1460
Materiāla blīvuma sausā elementā pielaižu kategorija	D2	D2	D2	D2	D2	D2	D2
Stiprība							
Kategorija	I	I	I	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	25	20	15	12,5	25	20	15
Siltumtehniskās īpašības							
Elementa ekvivalentā siltumvadītspēja, W/m·K	0,255	0,255	0,255	0,255	0,4	0,4	0,4
Ilgizturība							
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F1	F1	F1	F1	F1	F1	F1
Salizturība vienpusējā, ciklu skaits	50	50	50	50	50	50	50
Ūdens uzsūce, %	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 26	≤ 27
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S0	S0	S0	S0	S0	S0	S0
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaika caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistīšanās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
PIEZĪME: Reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC							

Mārtiņš Maskavs
Sertificēšanas institūcijas vadītājs

AKCIJU SABIEDRĪBA
Inspecta
SERTIFICĒŠANAS
INSTITŪCIJA
INSPECTA LATVIA