

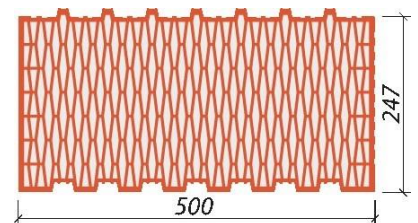
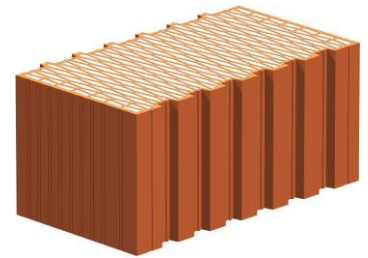
HELUZ FAMILY 50 2in1 šlifluotas



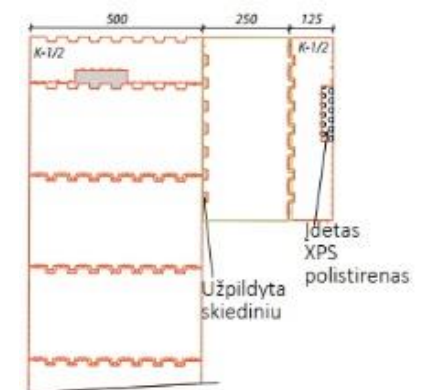
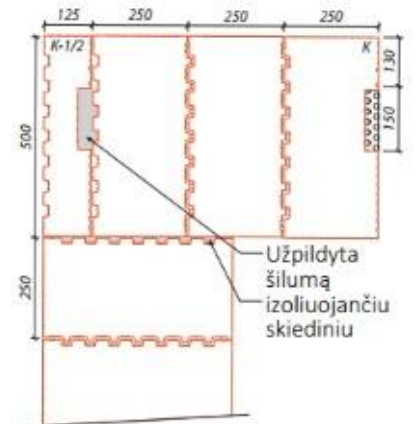
registracijos Nr. Y8505.XX

NAUDOJIMAS

A++ energinės klasės ir pasyvių pastatų išorinėms sienoms be papildomo apšiltinimo statybai



PRODUKTO SAVYBĖS	ŠLIFUOTAS BLOKELIS			
Gamykla	HEVLIN			
Vidutinis atsparumas gniuždymui (MPa)	8			
λ_D (W/(m·K)) _{10, dry}	0,056			
Matmenys <i>ilgis x plotis x aukštis</i> (mm)	247 x 500 x 249			
Matmenų tolerancijos	Tm 0,4; R2+			
Degumo klasė	B-s1,d0			
Tankis (kg/m ³)	650			
Vidutinis svoris inf. (kg)	20			
Pagalbinių blokelių asortimentas	taip			
IŠEIGOS	SB C	SB	PU klijai	SIDI
Blokelių kiekis 1 m ² (vnt)	16,0	-	16,0	16,0
Blokelių kiekis 1 m ³ (vnt)	32,0	-	32,0	32,0
Klijų išeiga (l/m ² ; m ² /750ml; kg/m ²)	7,6	-	5,0	2,5
Orientacinis mūro darbų intensyvumas (Nh/m ²)	1,19	-	0,73	0,84
ŠILUMINĖS SAVYBĖS				
* λ_{ds} (W/(m·K))	0,058	-	0,058	0,059
U_{ds} (W/m ² ·K), be tinko ¹⁾	0,11	-	0,11	0,12
U_{ds} (W/m ² ·K), su tinku ¹⁾	0,11	-	0,11	0,11
U_D (W/m ² ·K), su tinku ¹⁾	0,11	-	0,11	0,11
Vandens garų difuzijos koeficientas μ	9,7	-	9,7	9,7
Mūro savitosios šiluminės talpos vertė be tinko c, kJ/(kg·K)	1,0	-	1,0	1,0
ATSPARUMAS UGNIAI				
Sienų naudojimo laipsnis α	0,6	-	0,6	0,6
Iš abiejų pusių tinkuotos sienos atsparumas ugniai	REI 30 DP1 REI 90 DP3		REI 30 DP1 REI 90 DP3	
MŪRO CHARAKTERISTIKOS				
Tinkuoto mūro masė (kg/m ²)	382	-	382	382
Mūro elementų grupė	3	-	3	3
Vidutinis mūro elementų stipris (MPa)	8	-	8	8
Charakteristinis nearmuotojo mūro gniuždomasis stipris, f_k (MPa)	3,1	-	1,7	2,3
Mūro tamprumo charakteristika, K_E	900	-	600	700
Sukibimo stipris kerpančiam plonasluoksniui, f_{vD} (Mpa)	0,30	-	0,06	0,30
GARSO IZOLIACIJA				
Garso izoliacija R_w (dB)	44	-	43	43
Išmatuota / informacinė vertė	išmatuota	-	inform.	inform.
Tinkuoto mūro masė (kg/m ²)	381	-	-	-



Techninių duomenų lape nurodyti duomenys atitinka dabartinę technologijos būklę, praktines žinias, bandymų rezultatus ir naudotų techninių standartų vertes. Išdavus šį techninį pasą, visi ankstesni nebegalioja. Techniniai pakeitimai patvirtinti 2020 m. balandis.

Klijų tankis min. (kg/m ³)	-	-	-	-
Tinko tankis min. (kg/m ³)	1420	-	-	-
Tinko storis (mm)	2x15	-	2x15	2x15

Paaiškinimai:

*) Projektinis mūro sienos (su klijų siūle) šiluminio laidumo koeficientas λ_{DS} - pagal Lietuvos Respublikos Statybos Techninį Reglamentą STR 2.01.02:2016

Pataisa $\Delta\lambda_w$ dėl blokelių įdrėkimo vėdinamose ir nevėdinamose atitvarose - 0,002 W/(m·K);

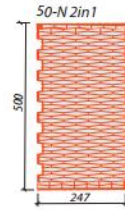
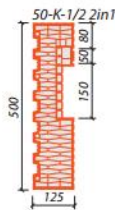
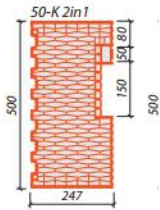
1)Galioja tokiomis sąlygomis: $R_{Si} + R_{Se} = 0,17(m^2 \cdot K/W)$;

U_{DS} – mūro sienos (praktinis) šilumos perdavimo koeficientas, blokelių įdrėkimas įvertintas; U_D – deklaruojamas šilumos perdavimo koeficientas;

„Su tinku“: 40mm storio išorinis tinkas ($\lambda \leq 0,10 W/mK$) + 10 mm storio tipinis vidaus tinkas ($\lambda \leq 0,88 W/mK$);

HELUZ FAMILY 50 2in1 pagalbiniai blokeliai

FAMILY 50-K 2in1	FAMILY 50-K-1/2 2in1	FAMILY 50-N 2in1
registracijos Nr. Y8507.XX	registracijos Nr. Y8506.XX	registracijos Nr. Y8509.XX



PAGALBINIAI BLOKELIAI	FAMILY 50-K 2in1 šlifluotas	FAMILY 50-K-1/2 2in1 šlifluotas	FAMILY 50-N 2in1 šlifluotas
Gamykla	HEVLÍN	HEVLÍN	HEVLÍN
Matmenys <i>ilgis x plotis x aukštis</i> (mm)	247 x 500 x 249	125 x 500 x 249	247 x 500 x 166
Vidutinis atsparumas gniuždymui (Mpa)	10	10	8
Tankis (kg/ m ³)	650	670	650
Vidutinis svoris inf. (kg)	20,0	10,4	13,3