

KARKASINĖS SIENOS SU EKO PLOKŠTE TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Vėdinama karkasinė siena su plytų mūro apdailiniu sluoksniu

Karkasinio namo išorinės sienos medinis karkasas turi būti montuojamas panaudojant kalibruotą, natūraliu būdu džiovintą medieną **AxB** mm. Medinis karkasas apšiltinimas akmens vatos plokštėmis, tankis 65 kg/m^3 , $\lambda_D = 0.036 \text{ W/mK}$. **Šiluminės izoliacijos parametrai: xxx**. Iš išorinės bei vidinės pusės medinis karkasas turi būti apkalamas UV atspariomis, padidinto atsparumo drėgmei: išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, ne mažesnio kaip 1000 kg/m^3 tankio EKO Plokštėmis RS: iš išorės - 15 mm storio, iš vidaus – 10 mm storio arba alternatyviomis. Išorinė vėdinamos karkasinės sienos fasado apdaila įrengiama panaudojant apdailines mūro plytas, užtikrinant 60 mm oro tarpą tarp plytos vidinio paviršiaus ir drėgmei atsparios plokštės. Oro tarpe įrengiami ankeriai su nulašėjimo disku. Iš vidinės pusės ant drėgmei atsparios plokštės montuojama 200 mikronų garo izoliacinė plėvelė ir gipso kartono plokštės: 12,5 mm storio, A2-s1, d0 degumo klasės pagal standarto LST EN 13501-1 reikalavimus.

Vėdinamos karkasinės sienos su plytų mūro apdailiniu sluoksniu schema:

Sistema	Pav.
1. Apdailinis mūras. 2. EKO Plokštė RS15 3. Medinis karkasas 4. Akmens vatos plokštės karkasinėms sienoms 5. EKO Plokštė RS10 6. Garo izoliacinė plėvelė 7. Gipsokartono plokštė 8. Oro tarpas 60 mm 9. Įkalamas ankeris su nulašėjimo disku	

SAŲAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Apdailinis mūras		m ²		
	Mūro mišinys		kg		
	Ankeris su nulašėjimo disku		vnt.		
	Kalibruota, natūraliu būdu džiovinta mediena AxB mm		m ³		
	EKO plokštė RS 10, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m^3	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	EKO plokštė RS 15, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m^3	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		

	kg/m ³				
	EKO plokštė RS 20, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	Akmens vatos plokštės karkasinėms sienoms, tankis 65 kg/m ³ , λ _D = 0.036 W/mK		m ³		
	Garų izoliacinė plėvelė, storis 200 mikronų		m ²		
	Gipsokartono plokštė, A2-s1, d0 degumo klasė pagal LST EN 13501-1, storis 12,5 mm		m ²		

Vėdinama karkasinė siena su medinių dailylenčių apdaila

Karkasinio namo išorinės sienos medinis karkasas turi būti montuojamas panaudojant kalibruotą, natūraliu būdu džiovintą medieną **AxB** mm. Medinis karkasas apšiltinamas akmens vatos plokštėmis, tankis 65 kg/m³, λ_D = 0.036 W/mK. **Šiluminės izoliacijos parametrai: xxx.** Iš išorinės bei vidinės pusės medinis karkasas turi būti apkalamas UV atspariomis, padidinto atsparumo drėgmei: išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, ne mažesnio kaip 1000 kg/m³ tankio EKO Plokštėmis RS: iš išorės - 15 mm storio, iš vidaus – 10 mm storio arba alternatyviomis. Išorinė vėdinamos karkasinės sienos fasado apdaila įrengiama panaudojant apdailines dailylentes, užtikrinant 20 mm oro tarpą tarp dailylenčių vidinio paviršiaus ir drėgmei atsparios plokštės. Iš vidinės pusės ant drėgmei atsparios plokštės montuojama 200 mikronų garų izoliacinė plėvelė ir gipso kartono plokštės: 12,5 mm storio, A2-s1, d0 degumo klasės pagal standarto LST EN 13501-1 reikalavimus.

Vėdinamos karkasinės sienos su medinių dailylenčių apdaila schema:

Sistema	Pav.
1. Apdailinės dailylentės 2. EKO Plokštė RS15 3. Medinis karkasas 4. Akmens vatos plokštės karkasinėms sienoms 5. EKO Plokštė RS10 6. Garų izoliacinė plėvelė 7. Gipsokartono plokštė 8. Oro tarpas.	

SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Apdailinės dailylentės		m ²		
	Kalibruota, natūraliu būdu džiovinta		m ³		

	mediena AxB mm				
	EKO plokštė RS 10, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	EKO plokštė RS 15, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	EKO plokštė RS 20, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	Akmens vatos plokštės karkasinėms sienoms, tankis 65 kg/m ³ , $\lambda_D = 0.036$ W/mK		m ³		
	Garų izoliacinė plėvelė, storis 200 mikronų		m ²		
	Gipsokartono plokštė, A2-s1, d0 degumo klasė pagal LST EN 13501-1, storis 12,5 mm		m ²		

Karkasinė siena, apdailai naudojant tinką

Karkasinio namo išorinės sienos medinis karkasas turi būti montuojamas panaudojant kalibruotą, natūraliu būdu džiovintą medieną **AxB** mm. Medinis karkasas apšiltinimas akmens vatos plokštėmis, tankis 65 kg/m³, $\lambda_D = 0.036$ W/mK. **Šiluminės izoliacijos parametrai: xxx.** Iš išorinės bei vidinės pusės medinis karkasas turi būti apkalamas UV atspariomis, padidinto atsparumo drėgmei: išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, ne mažesnio kaip 1000 kg/m³ tankio EKO Plokštėmis RS: iš išorės - 15 mm storio, iš vidaus – 10 mm storio arba alternatyviomis. **Išorinė vėdinamos karkasinės sienos fasado apdaila įrengiama panaudojant fasadines akmens vatos plokštes bei dekoratyvinį tinką.** Iš vidinės pusės ant drėgmei atsparios plokštės montuojama 200 mikronų garų izoliacinė plėvelė ir gipso kartono plokštės: 12,5 mm storio, A2-s1, d0 degumo klasės pagal standarto LST EN 13501-1 reikalavimus.

Karkasinės sienos, apdailai naudojant tinką schema:

Sistema	Pav.
1. Apdailinis tinkas 2. Fasadinė akmens vata, apdailinio tinko įrengimui 3. EKO Plokštė RS15 4. Medinis karkasas 5. Akmens vatos plokštės karkasinėms sienoms 6. EKO Plokštė RS10 7. Garų izoliacinė plėvelė 8. Gipsokartono plokštė	

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Apdailinis tinkas		m ²		
	Armavimo tinklelis		m ²		
	Fasadinė akmenų vata, apdailinio tinko įrengimui, tankis 135 kg/m ³ , λ _D = 0.039 W/mK, A1 degumo klasė pagal LST EN 13501-1		vnt.		
	Kalibruota, natūraliu būdu džiovinta mediena AxB mm		m ³		
	EKO plokštė RS 10, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	EKO plokštė RS 15, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	EKO plokštė RS 20, UV atspari, išbrinkimas per 24h pamerkus į vandenį iki 3%, 1000 kg/m ³	EKO plokštė arba alternatyvi	m ²		
	Garo izoliacinė plėvelė, storis 200 mikronų		m ²		
	Gipsokartono plokštė, A2-s1, d0 degumo klasė pagal LST EN 13501-1, storis 12,5 mm		m ²		