

EPS 120 PERIMEETER pluss ir EPS 150 PERIMEETER pluss plokštės

Estplast EPS 120 PERIMEETER pluss ir EPS 150 PERIMEETER pluss - tai specialios drėgmei atsparios, tankios ir patvarios izoliacinės plokštės, kurios labai tinka drėgnose vietose šalčio pakeltų vietų izoliacijai (pamatai, išorinės rūsių sienos, cokoliai, pamatinis mūras).

Statinio pamatai turi atlaikyti visą statinio tarnavimo laiką, tai - svarbiausia statinio dalis, todėl labai svarbu, kad šalčio pakeltų vietų izoliacija būtų įrengta kokybiškai ir panaudojant atitinkamas medžiagas, kurios yra pakankamai atsparios drėgmei bei spaudimui.



KUR PLOKŠTĖS NAUDOJAMOS?

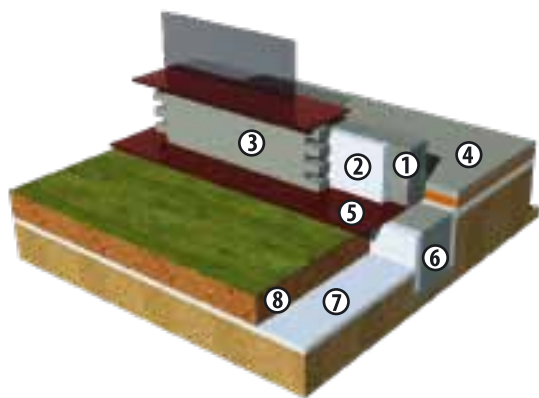
- **Ideali priemonė izoliuojant namo pamatus ir apšlitinant grunto paviršių po pamatais.**
- **Medžiaga tinka taip pat išorinėms rūsių sienoms, cokoliams, pamatiniam mūrai apšlitinti.**
- **EPS 120 PERIMEETER pluss ir EPS 150 PERIMEETER pluss tinka taip pat vamzdžiams (tame tarpe drenažo vamzdžiams), vamzdžių grioviams, šuliniams ir drenažams izoliuoti, apsaugojant juos nuo šalčio. Plokštės galima kloti grunte ir jų nereikia iš grunto pusės padengti papildoma apsauga nuo drėgmės.**
- **Iš panašių į PERIMEETER pluss gaminių Suomijoje gaminama 99% nedidelių namų šalčio pakeltų vietų izoliacijos priemonių.**

EPS 120 PERIMEETER pluss ir EPS 150 PERIMEETER pluss plokščių gamybos proceso metu kiekvienas lakštas gaminamas aukštąja technologija pagrįstoje formavimo mašinoje. Taikant tokį gamybos būdą granulės išlieka sveikos, o tai savo ruožtu užtikrina maksimalią gaminių kokybę ir leidžia pasiekti žemą vandens sugėrimo rodiklį. Dėl žemo vandens sugėrimo PERIMEETER pluss plokščių nereikia padengti papildoma apsauga nuo drėgmės iš grunto pusės.

Plokščių kraštai turi pusapvalės gysles, kurios leidžia efektyviai palaikyti šilumą ir jas lengva montuoti.

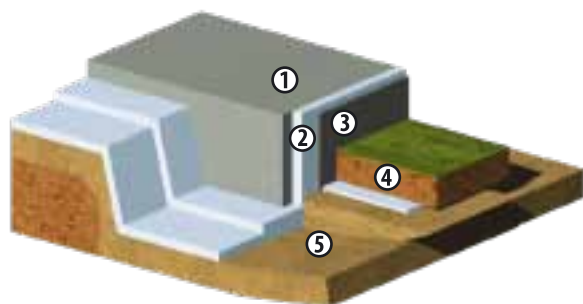
Estplast EPS 120 PERIMEETER pluss ir EPS 150 PERIMEETER pluss veikiau padeda sumažinti ir palengvinti gamtinių jėgų, kaip gravitacija ir konstrukcijos pakilimo dėl šalčio poveikį nei tvirtina ar standina statinį, ir užtikrina atsparumą tokioms jėgoms. Veikdamas veikiau kartu su jėgomis nei prieš jas, PERIMEETER pluss inžinieriams pateikia daugiau sprendimų galynėjantis su iššūkiais statybose.

KAIP NAUDOTI?



Cokolio ir pamatų apšiltinimas

1. atraminė sienų konstrukcija
2. Estplast EPS 120 PERIMEETER pluss arba EPS 150 PERIMEETER pluss
3. išorės apmušalas
4. betoninės grindys
5. cokolio skarda
6. pamatai
7. Estplast EPS 120 PERIMEETER pluss arba EPS 150 PERIMEETER pluss
8. užpildymas



Plokštinių pamatų apšiltinimas

1. betono plokštė
2. Estplast EPS 120 PERIMEETER pluss arba EPS 150 PERIMEETER pluss
3. dekoratyvinis paviršiaus sluoksnis
4. užpildymas
5. sutankintas užpildymas

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Charakteristika	Bandymų metodas	Vienetas	EPS 120 Perimeter pluss	EPS 150 Perimeter pluss
Plokštės ilgis	EN 822	% v mm	$\pm 0,6$ v ± 3	$\pm 0,6$ v ± 3
Plokštės plotis	EV 822	% v mm	$\pm 0,6$ v ± 3	$\pm 0,6$ v ± 3
Plokštės storis	EN 823	mm	± 2	± 2
Plokštės kampų statumas	EN 824	mm/m	± 2	± 2
Plokštės lygumas	EN 825	mm	10	10
Specialusis šilumos laidumas λ_d	EN 12667	W/(m · k)	0.036	0.034
Specialusis šilumos laidumas λ_{10}	EN 12667	W/(m · k)	0.034	0.032
Spaudimo įtampa, esant 10% def.	EN 826	kPa	≥ 120	≥ 150
Atsparumas lenkimui	EN 12089	kPa	≥ 170	≥ 200
Vandens sugėrimas	EN 12087	%	$< 2^*$	$< 3^{**}$
Atsparumo ugniai klasė	EN 11925-2	-	E	E
Vandens garų pralaidumas	EN 13163, lentelė D2	μ	30 - 70	30 - 70
Plokštės matmenys		mm	1015x1215	1015x1215
Plokštės storis		mm	50, 75, 100	50, 75, 100
m ² pake		m ²	12; 8,4; 6	12; 8,4; 6
m ³ pake		m ³	0,6; 0,63; 0,6	0,6; 0,63; 0,6
Plokščių pake			10, 7, 5	10, 7, 5

* Realūs bandymų rezultatai 1,15% (Bandymų protokolas No CA -64/08)

** Realūs bandymų rezultatai 2,15% Bandymų protokolas No CA - 65/08)

KONTAKTI:



NELEISIME JUMS SUŠALTI

Altmetsa tee 10/1,
Maardu, 74117 Igaunijā
Telefonas: + 372 6 339 250
Faksas: + 372 6 339 252

marketing@estplast.ee
www.estplast.ee