

Polistireninis putplastis

NEOPORAS PLUS



Dar geresnė šiluminė izoliacija

NEOPORAS PLUS – pilkos spalvos polistireninis putplastis, kurio šilumos izoliacinės savybės pagerintos žaliavą papildant didesniu grafito kiekiu. Dėl to jo šilumos izoliacinės savybės – iki **7 % geresnės** nei analogiško tankio NEOPORO plokščių.

Efektyvus pasirinkimas

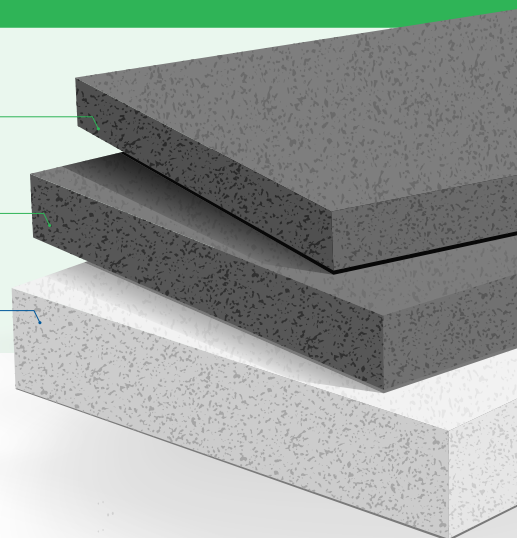
Itin geros šilumos izoliacinės savybės leidžia suploninti medžiagos sluoksnio storį **iki 7 %** ir taip sumažinti žaliavų, energijos resursų sąnaudas bei CO₂ išmetimus. Be to, tai 100 % perdirbama medžiaga.

Termoizoliacinės medžiagos storis, norint pasiekti vienodą šiluminę varžą

NEOPORAS PLUS

NEOPORAS +7%

TERMOPORAS +30%



NEOPORAS PLUS naudojamas pastato fasadų, stogų ir grindų apšiltinimui.

NEOPORO PLUS savybės	PAGAL	NEOPORAS PLUS EPS 70	NEOPORAS PLUS EPS 80
Šilumos laidumo koeficientas (W/(m·K))	LST EN 12667	0,030	0,030
Stipris gniuždant (kPa)	LST EN 826	≥ 70	≥ 80
Stipris lenkiant (kPa)	LST EN 12089	≥ 115	≥ 125
Statmenas paviršiui tempimo stipris (kPa)	LST EN 1607	≥ 100	-
Matmenų pastovumas nurodytomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis	LST EN 1604	DS (70,90)1	DS (70,90)1
Degumo klasė	LST EN 13501-1:2007 + A1:2010	E	E
Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus vandenyje (masės %)	LST EN 12087	≤ 3,0	≤ 3,0

Sandėliuojant ir montuojant **NEOPORO PLUS** plokštes laikytis parengtų rekomendacijų. Tamsus polistireninis putplastis absorbuoja daugiau šilumos, todėl intensyvūs saulės spinduliai gali plokštes išlydyti.

