



POLISTIRENINIS PUTPLASTIS



TERMOPORAS

ilgaamžės baltojo polistireninio putplasčio plokštės.



NEOPORAS

efektyvi šiluminė izoliacija. Naudojamas pastato grindų, fasadų ir stogų apšiltinimui.



GEOPORAS

mažai vandens įgerianti izoliacija. Naudojamas esant sąlyčiui su gruntu.

Adresas: Antakalnio g. 60, LT-20144 Ukmergė, Lietuva

Tel.: +370 (340) 64 616

Faks.: +370 (340) 64 749

El. paštas: info@ug.lt

Internete: www.ukmergesgelzbetonis.lt



UKMERGĖS GELŽBETONIS

„TERMOPORAS“ – ilgaamžės baltojo polistireninio putplasčio plokštės. „TERMOPORAS“ yra ekologiška ir efektyvi termoizoliacinė medžiaga.

Tipas	Panaudojimas
TERMOPORAS EPS 50	Naudojamas tarpstuoksniniam sienų ir šlaitinių stogų apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 60	Naudojamas fasadų su nedidele apkrova apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 70	Naudojamas grindų su nedidele apkrova apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 70 SnF	Naudojamas fasadų apšiltinimui iš išorės padengiant polistireninį putplastį tinku ar lakštiniais elementais.
TERMOPORAS EPS 80	Naudojamas plokščių stogų ir grindų apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 100	Naudojamas vidutinio apkrovimo plokščių stogų ir grindų (salės, kavinės) apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 150	Naudojamas plokščių stogų su padidinta apkrova (terasos, apželdinti stogai) apšiltinimui.
TERMOPORAS EPS 200	Naudojamas grindų su labai didele apkrova (parkavimo aikštelės, pramoniniai pastatai, saugyklos) apšiltinimui.

„NEOPORAS“ - patobulintas pilkos spalvos baltojo polistireninio putplasčio analogas, kurio termoizoliacinės savybės pagerintos panaudojant grafitą. „NEOPORO“ panaudojimas leidžia sumažinti termoizoliacinės medžiagos storį ir transportavimo sąnaudas.

NEOPORAS EPS 70 SnF	Naudojamas fasadų apšiltinimui iš išorės padengiant polistireninį putplastį tinku ir lakštiniais elementais.
NEOPORAS EPS 80	Naudojamas plokščių stogų ir grindų apšiltinimui.
NEOPORAS EPS 100	Naudojamas vidutinio apkrovimo plokščių stogų ir grindų (salės, kavinės) apšiltinimui.

„GEOPORAS“ – mažai vandens įgeriantis žalsvas polistireninis putplastis.

GEOPORAS EPS 100	Naudojamas išorinių rūšio sienų ir grindų, kuomet yra sąlytis su gruntu, apšiltinimui.
------------------	--

Termoizoliacinės, fizinės ir mechaninės polistireninio putplasčio savybės:

Deklaruojami dydžiai	TERMOPORAS							NEOPORAS			GEOPORAS
	EPS 50	EPS 60	EPS 70	EPS 80	EPS 100	EPS 150	EPS 200	EPS 70	EPS 80	EPS 100	EPS 100
Šilumos laidumas (W / (m·K))	≤ 0,042	≤ 0,041	≤ 0,039	≤ 0,037	≤ 0,035	≤ 0,035	≤ 0,033	≤ 0,032	≤ 0,031	≤ 0,030	≤ 0,036
Ilgalaikis įmirkis visiškai panardinus vandenyje (masės %)	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 5	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 2
Gniuždymo įtempis, esant 10% deformacijai (kPa)	≥ 50	≥ 60	≥ 70	≥ 80	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 70	≥ 80	≥ 100	≥ 100