

RODZAJE / KLASY STYROPIANU

EPS Expanded PolyStyrene - polistyren ekspandowany (styropian)

Lp.	wg typu	wg zastosowania	wg współczynnika przewodzenia ciepła	wg wytrzymałości na ściskanie [kPa]
1	EPS-045	FASADA NORMAL	045	-
2	EPS-042	FASADA UNIWERSALNA	042	-
3	EPS-040	FASADA SUPER	040	60
4	EPS 70-040	FASADA	038	70
5	EPS-040	DACH/PODŁOGA NORMAL	040	60
6	EPS-038	DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA	038	80
7	EPS-036	DACH/PODŁOGA SUPER	036	100
8	EPS-036	PARKING UNIWERSALNY	036	150
9	EPS-035	PARKING SUPER	035	200
10	EPS-036	GEO FUNDAMENT NORMAL	036	100
11	EPS-036	GEO FUNDAMENT UNIWERSALNY	036	150
12	EPS-033	FASADA LAMBDA UNIWERSALNA	033	60
13	EPS-032	FASADA LAMBDA SUPER	032	70
14	EPS-032	DACH/PODŁOGA LAMBDA	032	70

PŁYTY STYROPIANOWE EPS 038 DACH/PODŁOGA UNIWERSALNA

Zastosowanie:

- izolacja cieplna z elementami z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną,
- izolacja cieplna ścian w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń,
- izolacja cieplna wieńców wykonana jako szalunek tracony pod tynk,
- izolacja cieplna nadproży i ościeży,
- izolacja cieplna w prefabrykowanych płytach warstwowych zewnętrznych,
- izolacja cieplna stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ociepleń,
- izolacja cieplna i deskowanie tracone stropów żelbetowych,
- izolacja cieplna pod konstrukcją nośną.

PŁYTY STYROPIANOWE EPS 038 DACH PODŁOGA UNIWERSALNA	PN-EN 13163
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	≤ 0,038
Klasa reakcji na ogień	E
Wytrzymałość na zginanie [kPa]	≥ 125
Poziom naprężenia ściskającego [kPa]	≥ 80