

## FASADA / FUNDAMENT

### steinodur® SPL

płyta termoizolacyjna z twardej pianki polistyrenowej EPS P 150

**Opis produktu:** płyta steinodur SPL wykonana z twardej pianki polistyrenowej zapewnia jednocześnie termoizolację oraz chroni przed wilgocią, charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne.

**Materiał:** płyta wykonana z twardej pianki polistyrenowej, hydrofobizowanej.

**Wykonanie:** prosty kant, bez felca

**Wymiary:** 1000 x 500 mm

**Zastosowanie:** Do izolacji cokołów, fasad budynków. Płytę steinodur SPL stosuje się w miejscach gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość mechaniczna.

**Opakowanie:** płyty zapakowane w folię.



- bardzo dobra izolacyjność cieplna
- niska chłonność wody
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- paroprzepuszczalność
- stabilność wymiarów
- materiał samogasnący
- 100% wolne od freonu
- drenaż wód gruntowych
- przyczepność klejów, tynków, mas szpachlowych
- odporność na związki chemiczne

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,035 W/mK
naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	$\geq 150$ kPa
stabilność wymiarowa przy 70°C	$\leq 1,00$ %
wytrzymałość na zginanie (wg PN EN 13163:2013)	$\geq 200$ kPa
wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ( według PN EN 13163:2013)	$\geq 150$ kPa
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	40-70
klasa reakcji na ogień (wg PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E
tolerancja grubości (według PN EN 13163:2013)	$\pm 1$ mm
tolerancja długości (według PN EN 13163:2013)	$\pm 2$ mm
tolerancja szerokości (według PN EN 13163:2013)	$\pm 2$ mm



SPL: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(&,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200

Kod produktu	Grubość mm	Ilość płyt w paczce szt.	Powierzchnia płyt w paczce m <sup>2</sup>
sp1l-020	20	25	12,500
sp1l-030	30	16	8,000
sp1l-050	50	10	5,000
sp1l-060	60	8	4,000
sp1l-080	80	6	3,000
sp1l-100	100	5	2,500
sp1l-120	120	4	2,000
sp1l-140	140	3	1,500
sp1l-150	150	3	1,500
sp1l-160	160	3	1,500
sp1l-180	180	3	1,500
sp1l-200	200	2	1,000
sp1l-220	220	2	1,000
sp1l-240	240	2	1,000

Grubość	w mm	20	30	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240
<b>R<sub>p</sub> - Opór cieplny</b>	m <sup>2</sup> K/W	0,55	0,85	1,45	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10	4,40	4,65	5,25	5,85	6,45	7,00
<b>U - Wsp. przenikania ciepła</b>	W/ m <sup>2</sup> K	1,39	0,98	0,62	0,52	0,40	0,33	0,27	0,23	0,22	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14