

## DACH / TARAS

### steinodur® UKD LD

płyta termoizolacyjno-drenażowa z twardej pianki polistyrenowej EPS P 200

**Opis produktu:** płyta steinodur UKD LD wykonana z wysokiej jakości twardej pianki polistyrenowej zapewnia jednocześnie termoizolację oraz chroni przed wilgocią. Po jednej stronie steinodur UKD posiada promieniste rowki drenażowe, które nawet przy małych spadkach stropu pozwalają na odprowadzenie pojawiającej się wilgoci. Druga strona płyty ma małe rowki tworzące dużą siatkę kwadratową zapewniającą dodatkową przestrzeń wentylacyjną. Każda płyta posiada felc na obrzeżu dający pewne i szczelne połączenie nie pozwalając na powstanie mostków termicznych.



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


**Wykonanie:** system na zakład z felcem

**Wymiary:** 1250 x 600 mm

**Zastosowanie:** dachy płaskie odwrócone, dachy zielone, tarasy, patio, parkingi, podłogi, ściany.

**Opakowanie:** płyty zapakowane w folię.

- bardzo dobra izolacyjność cieplna
- niska chłonność wody
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- paroprzepuszczalność
- stabilność wymiarów
- materiał samogasnący
- drenaż wód opadowych
- odporność na związki chemiczne

współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	0,034 W/mK
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu Przy 2% odkształceniu	$\geq 200$ kPa $\geq 160$ kPa
stabilność wymiarowa przy 70°C	$\leq 1,00$ %
wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych ( według PN EN 13163:2013)	$\geq 150$ kPa
współczynnik oporu dyfuzyjnego $\mu$	50-80
klasa reakcji na ogień (według PN EN 13501-1+A1:2010)	Euroklasa E
Gęstość objętościowa	ok. 30 kg/m <sup>3</sup>
Chłonność wody po 24h po 28 dniach	0,05% 0,3%
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
wytrzymałość na zginanie (według PN EN 13163:2013)	$\geq 300$ kPa
	UKD LD: EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS300-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1

Kod produktu	Grubość mm	Ilość płyt w paczce szt.	Powierzchnia płyt w paczce m <sup>2</sup>
ukdl-050	50	10	7,500
ukdl-060	60	8	6,000
ukdl-080	80	6	4,500
ukdl-100	100	5	3,750
ukdl-120	120	4	3,000
ukdl-140	140	4	3,000
ukdl-150	150	3	2,250
ukdl-160	160	3	2,250
ukdl-180	180	3	2,250
ukdl-200	200	2	1,500
ukdl-220	220	2	1,500

Grubość	w mm	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
<b>R<sub>p</sub> - Opór cieplny</b>	m <sup>2</sup> K/W	1,49	1,78	2,38	2,97	3,57	4,16	4,46	4,75	5,35	5,94	6,54
<b>U - Wsp. przenikania ciepła</b>	W/ m <sup>2</sup> K	0,604	0,512	0,393	0,318	0,268	0,231	0,216	0,203	0,181	0,164	0,149