

Steinodur® UKD

Płyty termoizolacyjne
do dachów płaskich
i tarasów odwróconych



➔ Zastosowanie płyt steinodur® UKD:

- dachy płaskie
- dachy zielone
- tarasy
- patio
- parkingi
- podłogi
- ściany piwnic



Izolacja tarasu



Izolacja dachu płaskiego



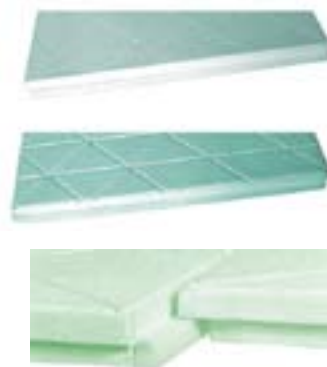
Izolacja parkingu

ciepło coraz cieplej

➔ Co to jest steinodur® UKD

Jest wiele materiałów termoizolacyjnych ale płyta steinodur® UKD jest materiałem specjalnie wyprodukowanym do izolacji dachów płaskich o odwróconym układzie warstw. Płyta jest od kilku lat z powodzeniem stosowana w państwach Unii Europejskiej w tym w Polsce. Specjaliści i wykonawcy cenią jej wyjątkowe parametry techniczne, nowatorską budowę, trwałość oraz cechy użytkowe.

Wykonana z twardej pianki polistyrenowej płyta steinodur® UKD zapewnia jednocześnie termoizolację oraz chroni przed wilgocią. Specjalna technologia wysokociśnieniowego spieniania w zamkniętych formach zapewnia najwyższy stopień spójności wewnętrznej płyty. Taki proces produkcji pozwala również nadać specjalną strukturę powierzchni. Po jednej stronie steinodur® UKD posiada promieniste rowki drenażowe które nawet przy małych spadkach stropu pozwalają na skuteczne odprowadzenie wód opadowych do systemu spustowego. Dodatkowo rowki te pozwalają na wentylację pojawiającej się wilgoci. Druga strona tej samej 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



➔ Właściwości płyt steinodur® UKD

- drenaż wód opadowych
- bardzo dobra izolacyjność cieplna
- niska chłonność wody
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- paroprzepuszczalność
- stabilność wymiarów
- materiał samogasnący
- nowatorska konstrukcja

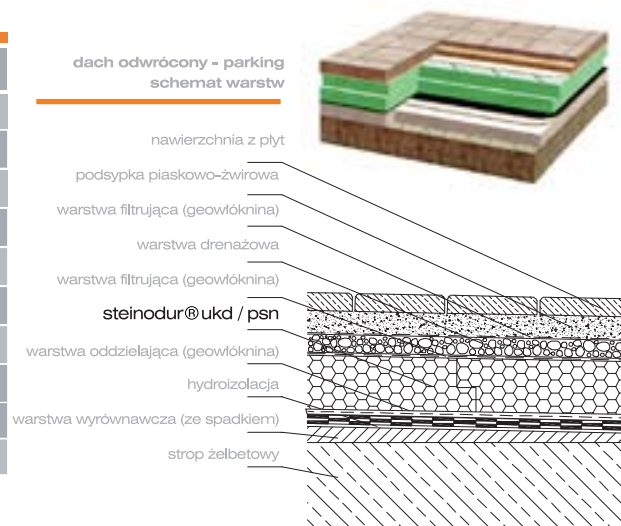


➔ Dane techniczne

steinodur® UKD

właściwość	jednostka	
wymiary	mm	1250 x 600
gęstość objętościowa	kg/m ³	ok. 30
współczynnik przewodzenia ciepła λ	W/mk	0,034
chłonność wody po 28 dniach	%	0,5
opór dyfuzyjny	μ	60
naprężenia ściskające: 2% odkształcenie	kPa	≥ 180 (≥0,18 N/mm ²)
naprężenia ściskające: 10% odkształcenie	kPa	≥ 200 (≥0,20 N/mm ²)
stabilność wymiarowa w temp. 70°	%	≤ 1%
klasa ogniowa		E

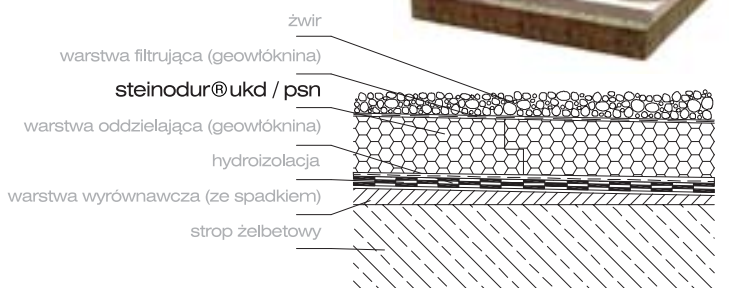
dach odwrócony - parking schemat warstw



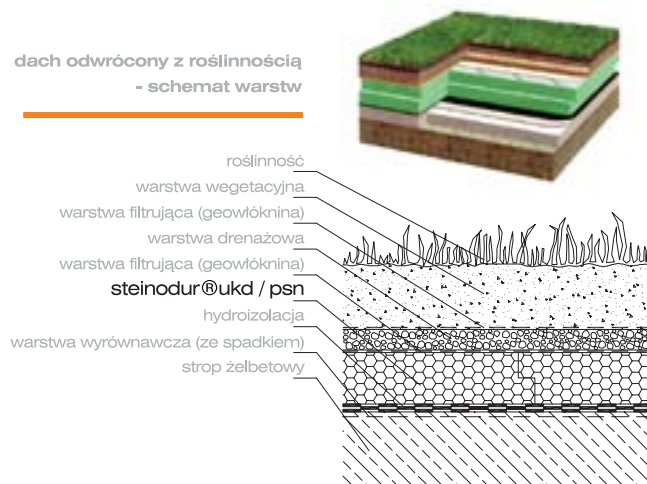
CE EPS - EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS350-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1

➔ Schematy.

dach odwrócony ze żwirem - schemat warstw



dach odwrócony z roślinnością - schemat warstw



izoterm sp. z o.o

05-152 Cząstków Maz. k/W-wy, ul. Gdańska 14

T +48 / 22 / 785 06 90, F +48 / 22 / 785 06 89

www.izoterm.waw.pl mail izoterm@izoterm.waw.pl

www.steinbacher.pl

