

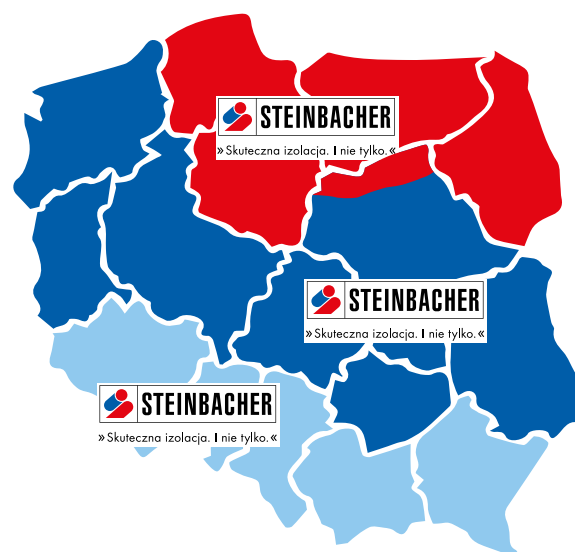


Wszystkie czynności należy przeprowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami, przepisami oraz regułami budowlanymi.

- Przed przystąpieniem do montażu płyt na dachach, parkingach należy ocenić stan techniczny podłoża.
- Podłoże powinno być odpowiednio wytrzymałe, równe, suche oraz posiadać odpowiednią izolację przeciwwodną/przewilgociową.
- Płyty należy układać precyzyjnie, aby uniknąć powstawania mostków termicznych. Po ułożeniu płyt zaleca się przykryć je warstwą izolacyjną w celu zabezpieczenia przed wnikaniem wilgoci, betonu i wody zarobowej pomiędzy płyty izolacyjne.
- Przy montażu płyt należy unikać klejów, hydroizolacji i innych materiałów zawierających rozpuszczalniki organiczne.



KONTAKT Z NASZYMI DORADCAMI TECHNICZNYMI:



REGION PÓŁNOC:
tel. 698 628 443

REGION CENTRUM:
tel. 515 283 845

REGION POŁUDNIE:
tel. 503 056 566

DACH / TARAS



steinodur® UKD

[Płyta termoizolacyjno - drenażowa na dachy płaskie i tarasy w układzie odwróconym]

SPECYFIKACJA

Termoizolacyjno-drenażowa, hydrofobizowana płyta z twardej pianki polistyrenowej

STRUKTURA POWIERZCHNI I STRUKTURA FIZYCZNA

- Materiał:** formowana, hydrofobowa spieniona twarda pianka polistyrenowa
- Struktura:** promieniste rowki drenażowe, które przy małych spadkach podłoża pozwalają na odprowadzanie pojawiającej się wody i wilgoci. Siatka małych rowków po drugiej stronie zapewnia dodatkową przestrzeń wentylacyjną.
- Wykonanie:** system na zakład

ZASTOSOWANIE

dachy płaskie odwrócone • dachy zielone • tarasy • patio • parkingi • silnie obciążone podłogi w budynkach przemysłowych, podłogi w magazynach wysokiego składowania i halach produkcyjnych

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- drenaż wód opadowych, dzięki promienistym rowkom drenażowym
- drenaż z wód opadowych
- wysoki stopień spójności
- stabilność wymiarowa
- wysoka wytrzymałość mechaniczna, odporność na odkształcanie, również przy wysokich temperaturach
- niewrażliwość na cykle mróz – odwilż
- 100% wolne od HCFC i HFC
- paroprzepuszczalność
- niska chłonność



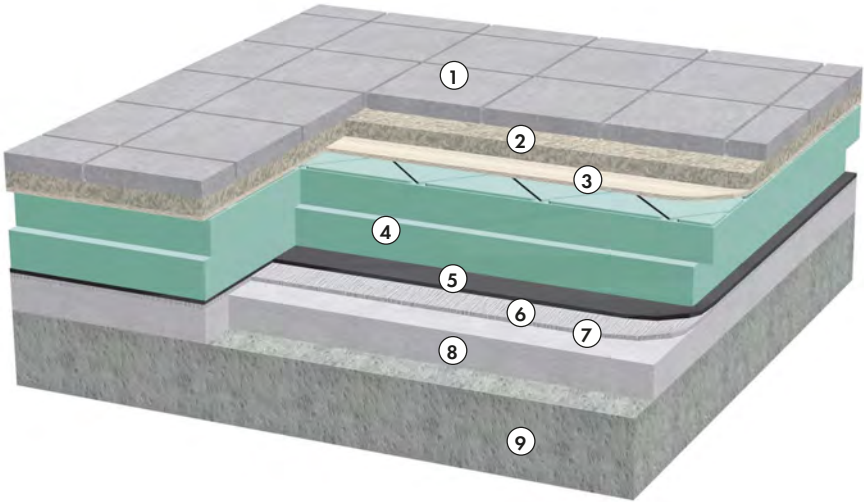
steinodur® UKD



Termoizolacyjno-drenażowa, hydrofobizowana płyta z twardej pianki polistyrenowej

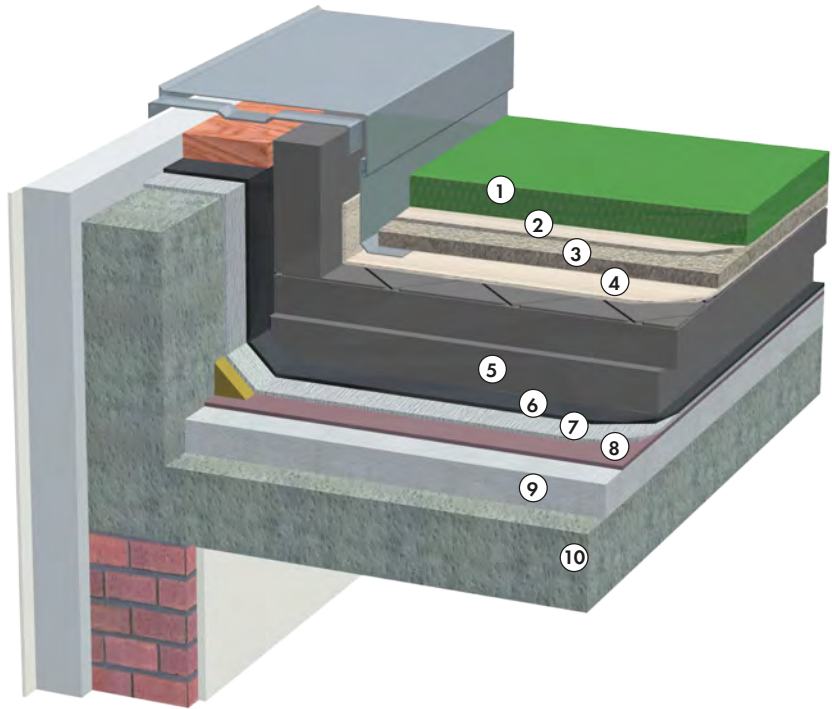
SCHEMATY ZASTOSOWAŃ

PARKING – DACH ODWRÓCONY – DROGA POŻAROWA



- 1. nawierzchnia z płyt
- 2. podsypka piaskowo – żwirowa
- 3. warstwa drenażowa
- 4. izolacja termiczna: steinodur® UKD
- 5. warstwa filtrująca (geowłóknina)
- 6. warstwa oddzielająca (geowłóknina)
- 7. hydroizolacja
- 8. warstwa wyrównawcza ze spadkiem
- 9. strop

DACH ODWRÓCONY Z ROŚLINNOŚCIĄ



- 1. roślinność
- 2. warstwa wegetacyjna
- 3. warstwa filtrująca (geowłóknina)
- 4. warstwa drenażowa
- 5. izolacja termiczna steinodur® UKD
- 6. warstwa filtrująca (geowłóknina)
- 7. warstwa oddzielająca (geowłóknina)
- 8. hydroizolacja
- 9. warstwa wyrównawcza (ze spadkiem)
- 10. strop

DANE TECHNICZNE

WYMIAR PŁYT 1.250 x 600 mm

	Grubość nominalna [mm]	w mm	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
Opór cieplny [m²K/W]	steinodur® UKD HD	m²K/W	1,48	1,78	2,37	2,96	3,55	4,14	4,44	4,74	5,33	5,92	6,51
	steinodur® UKD LD	m²K/W	1,45	1,74	2,32	2,9	3,49	4,07	4,36	4,65	5,23	5,81	6,39

	steinodur® UKD HD	steinodur® UKD LD
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA	0,034 W/mK	0,034 W/mK
NAPRĘŻENIE ŚCISKAJĄCE PRZY 10% ODKSZTAŁCENIU	200 kPa	300 kPa
OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE	6000 kg/m²	9000 kg/m²
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE	300 kPa	400 kPa
KLASA REAKCJI NA OGIEŃ	Euroklasa E	Euroklasa E