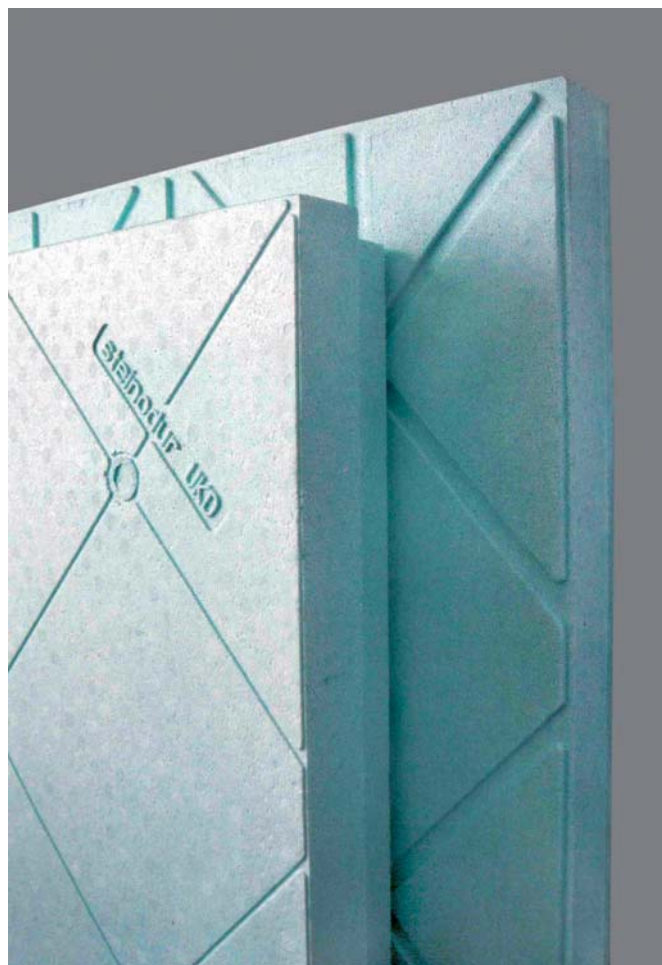


Płyty z twardej pianki polistyrenowej STEINODUR®



ZASTOSOWANIE

steinodur® UKD: do izolacji dachów odwróconych (dachy zielone, pokryte żwirem lub kostką) oraz dachów tradycyjnych pokrytych papą lub blachą, tarasów, podłóg na gruncie i ścian fundamentowych

steinodur® PSN LD: do izolacji ścian piwnic, fundamentów, cokołów, fasad, stropodachów, parkingów, nadproży, podłóg i ścian w pomieszczeniach wilgotnych

steinodur® PSN HD: do izolacji posadzek przemysłowych, dróg pożarowych i parkingów

ZALETY

- rowkowana powierzchnia spełnia rolę drenażu pionowego (steinodur® PSN) lub poziomego (steinodur® UKD)
- wszystkie płyty cechuje: bardzo dobra izolacyjność cieplna, wysoka wytrzymałość mechaniczna, niska chłonność wody, stabilność wymiarów, paroprzepuszczalność, nowatorska konstrukcja

CHARAKTERYSTYKA

Materiał: płyty z twardej pianki polistyrenowej STEINODUR

Gęstość objętościowa [kg/m³]:

- ok. 30 – steinodur® UKD, steinodur PSN LD
- ok. 40 – steinodur® PSN HD

Wymiary (dł./szer./gr.) [mm]: 1250/600/(20-180)

Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK]: 0,034

Napężenie ściskające przy deformacji 10 % [kPa]:

- 200 – steinodur® UKD, steinodur® PSN LD
- 300 – steinodur® PSN HD

Opór dyfuzyjny [μ]: 60

Chłonność wody po 24h [%]: 0,05

Temperatura użytkowania [°C]: od -30 do +75

Stabilność wymiarowa przy 70°C [%]: ≤ 1

Klasa ogniowa: E

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Aprobaty i certyfikaty: deklaracja zgodności: EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS350-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1 dla płyt UKD, PSN LD i EPS-EN 13163 T2-L2-W2-S2-P4-BS450-CS(10)300-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1-WD(V)3 dla płyt PSN HD

Pozostała oferta: otuliny z pianki poliuretanowej, otuliny z twardego poliuretanu, płyty z poliuretanu steinotherm® 107



IZOTERM Sp.z o.o.

UL. GDAŃSKA 14

05-152 CZĄSTKÓW MAZ. K/WARSZAWY

TEL. 022 785 06 90, FAKS 022 785 06 89

www.steinbacher.pl, www.izoterm.waw.pl

e-mail: izoterm@izoterm.waw.pl