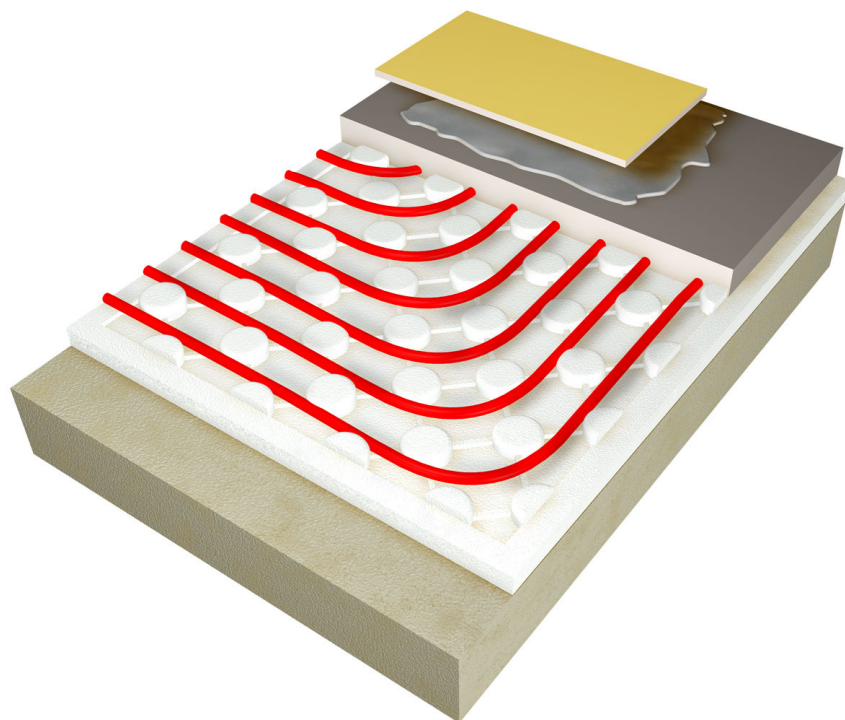


# Kisan Comfort Floor Fast

system mokry ogrzewania podłogowego  
oparty na styropianie z wypustkami



## Właściwości:

System charakteryzujący się łatwą i szybką techniką układania, ze względu na brak użycia dodatkowych elementów mocujących rurę na izolacji. Rolę tę spełniają specjalnie wyprofilowane wypustki płyty izolacyjnej.

Możliwość łatwej optymalizacji materiału izolacyjnego do kształtu pomieszczenia. Spodnia część płyty ma wytłoczoną siatkę pomocną przy cięciu.

Możliwość zastosowania w instalacjach chłodzenia podłogowego.

Dopuszczalne jest stosowanie jastrychów cementowych, jak i anhydrytowych (na bazie gipsu).

Polecany do rur o rozmiarach 14x2 oraz 16x2.

Nieograniczone sposoby prowadzenia węzownic: ślimak, meander, podwójny meander.

Możliwy rozstaw rur: krotność 10,0 cm.

# Kisan Comfort Floor Fast

## system mokry ogrzewania podłogowego oparty na styropianie z wypustkami

Izolacyjne płyty systemowe tworzą szczelną izolację przeciwwilgociową ze względu na posiadany zamek zakładkowy. Izolacyjna płyta systemowa, o grubości 4,9 cm, jest wykonana z polistyrenu ekspandowanego, odpornego na deformację, pozwalającego na swobodne poruszanie się po niej.

Więcej informacji o płycie izolacyjnej znajduje się w jej karcie technicznej.

### **Dane techniczne i wskazówki montażowe.**

Typowa grubość jastrychu cementowego dla pomieszczeń mieszkalnych wynosi 5,0 cm.

Maksymalna powierzchnia płyty grzewczej 40 m<sup>2</sup>. Maksymalna długość dłuższego boku płyty grzewczej 8 m.

Stosunek boków płyty grzewczej nie powinien przekraczać 1:2.

Przejścia rur przez dylatacje należy chronić 30 cm rurą ochronną.

Maksymalny opór cieplny okładziny wierzchniej  $R < 0,15 \text{ m}^2\text{K/W}$  (wg norm). Np. minimalny opór cieplny warstwy drewna  $0,04 \text{ m}^2\text{K/W}$ , ceramiki  $0,01 \text{ m}^2\text{K/W}$ .

### **Zastosowanie:**

Obiekty mieszkalne nowe i remontowane, gdy stropy mają wystarczającą nośność.

Obiekty użyteczności publicznej.

Obiekty sakralne.

Obiekty przemysłowe.