

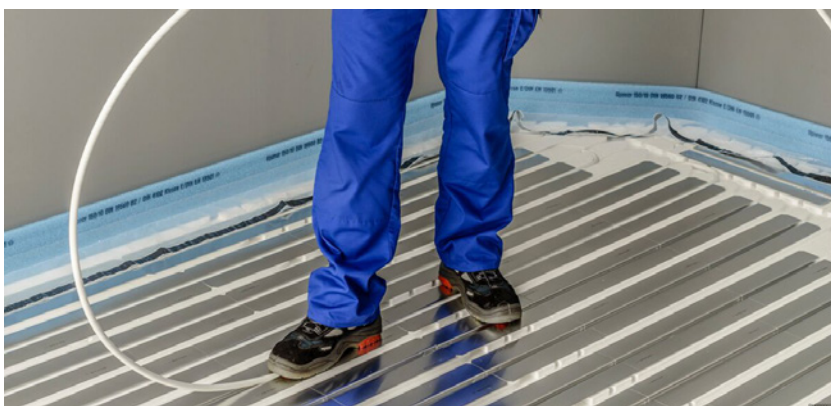
## Jakość, komfort i oszczędność energii – systemy ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego Uponor

Jako system niskotemperaturowy, ogrzewanie podłogowe jest ekonomiczne w użytkowaniu, a ponadto równomiernie rozprowadza ciepło w pomieszczeniach, co ma wpływ zarówno na samopoczucie, jak i zdrowie użytkowników. Dodatkowo, decydując się na inteligentne rozwiązania umożliwiające zrównoważoną dystrybucję ciepła w budynku, na późniejszym etapie zyskujemy nieograniczone możliwości wykończeniowe. W ofercie firmy Uponor znajdziemy szeroką gamę nowoczesnych systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego, dzięki którym będziemy w stanie uzyskać komfort ciepłoty.



### Uponor Tacker – system mokry

Uponor Tacker to system, który zapewnia nie tylko izolację cieplną, ale również akustyczną. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu w rozwiązaniu rolowanych płyt styropianowych wraz z wytrzymałą folią teksturowaną. Ciepło rozprowadzane jest w systemie rurami z polietylenu sieciowanego PE-Xa, a ich elastyczność pozwala na komfortowy, jednoosobowy montaż. W systemie Uponor Tacker możliwe jest zastosowanie pętli w meader i ślimak, a układanie ułatwia nadrukowana siatka rastrowa. Mocowanie jest możliwe zarówno



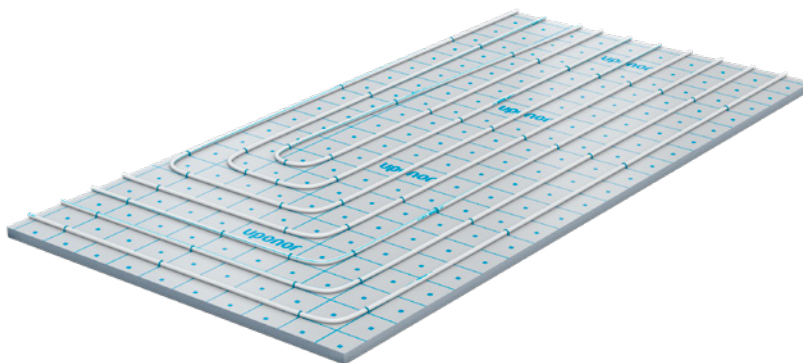
przy pomocy spinek, jak i szyny mocującej, zapewniającej solidne przytwierdzenie rur.

### Uponor Siccus – system suchy

Cechą charakterystyczną systemu Uponor Siccus jest kompaktowość i niewielki ciężar. Dzięki temu możliwe jest stosowanie go nawet w budynkach o ograniczonym dopuszczalnym obciążeniu podłoża (np. na stropie drewnianym), bez konieczności usuwania starych podłóg. Ogrzewanie podłogowe Siccus można układać na już istniejącym podłożu, a minimalna wysokość konstrukcji wynosi 50 mm. Ponadto jego zaletą jest gotowość do użycia od razu po zamontowaniu, a sama instalacja jest dość szybka i wygodna w realizacji. Rozwiązanie składa się z płyty styropianowej, płyty promieniującej, rur grzewczych oraz folii PE.

### Sterowanie ogrzewaniem z poziomu smartfona – Uponor Smatrix Pulse

Ogrzewanie płaszczyznowe uważane jest za najbardziej naturalne i przyjemne dla człowieka. By korzystać z niego było maksymalnie komfortowe, ważna jest wygoda sterowania temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach. Osiągnięciu wysokiego stopnia satysfakcji sprzyja Uponor Smatrix Pulse – nowoczesny system sterowania ogrzewaniem płaszczyznowym.



Smatrix Pulse idealnie sprawdza się zarówno do obsługi nowego ogrzewania podłogowego, jak i dla już zainstalowanych rozwiązań. Interaktywny kreator instalacji sprawnie przeprowadza użytkownika przez konfigurację, a w razie problemów umożliwia zdalne połączenie ze specjalistą, który zweryfikuje poprawność ustawień. Smatrix Pulse został zaprojektowany tak, by jego codzienne użytkowanie było intuicyjne oraz wygodne. Co więcej, sterowanie aplikacją jest możliwe również spoza domu. By użytkowanie było jeszcze wygodniejsze, oprogramowanie dostosowano do współpracy z popularnymi aplikacjami sterowania głosowego.

Zarządzanie ogrzewaniem płaszczyznowym przy pomocy Smatrix Pulse ma jeszcze jedną ważną zaletę. Dzięki innowacyjnej technologii autoregulacji oraz

inteligentnym funkcjom analitycznym, takim jak przełączanie ogrzewania w tryb „ECO” podczas długich nieobecności w domu, dostosowanie temperatury do aktualnie panującej pogody lub też mierzenie wilgotności w pomieszczeniu, pozwala zmniejszyć zużycie energii o 20%, redukując wysokość rachunków za media i czyniąc dom bardziej ekologicznym.

# uponor



**Uponor Sp. z o.o.**  
01-217 Warszawa  
ul. Kolejowa 5/7  
22 731 01 00  
[www.uponor.com/pl-pl/instalacje](http://www.uponor.com/pl-pl/instalacje)  
obsługaklienta.bld@uponor.com

