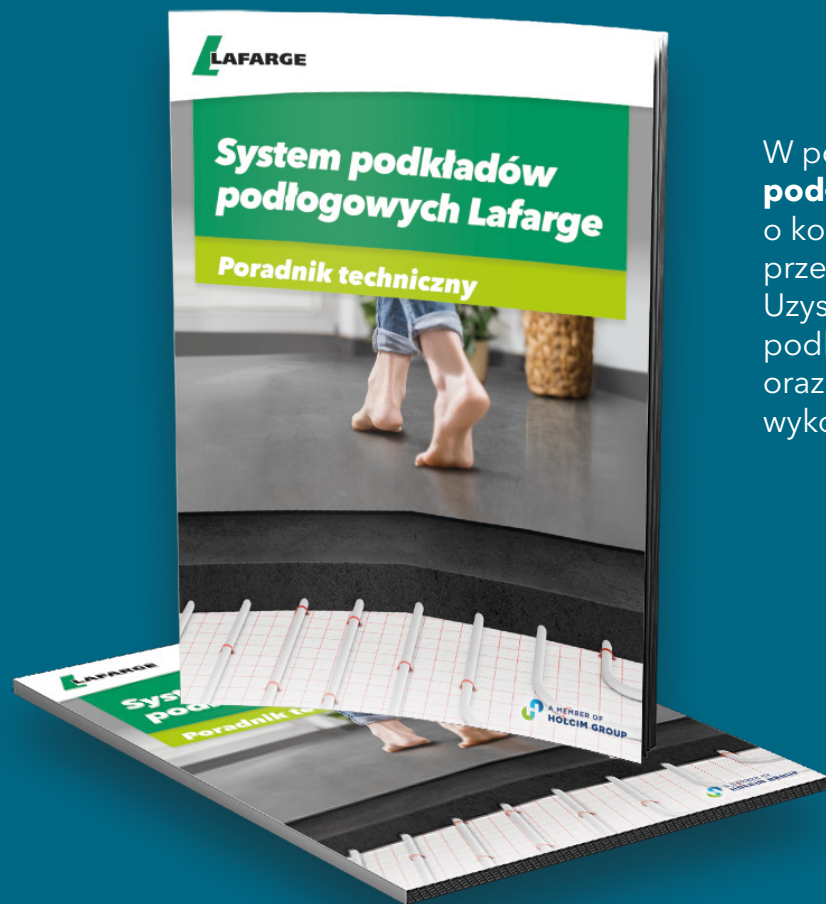




W poradniku „**System podkładów podłogowych Lafarge**” znajdziesz informacje o kompleksowym, systemowym rozwiązaniu przeznaczonym do podkładów podłogowych. Uzyskasz wytyczne jak prawidłowo wykonać podkład podłogowy i dokonać jego odbioru oraz otrzymasz cenne instrukcje i porady wykonawcze.

Jeśli szukasz informacji o projektowaniu przegród poziomych budynków pod kątem izolacyjności akustycznej, zajrzyj do naszego poradnika „**Akustyka przegród poziomych budynków**”

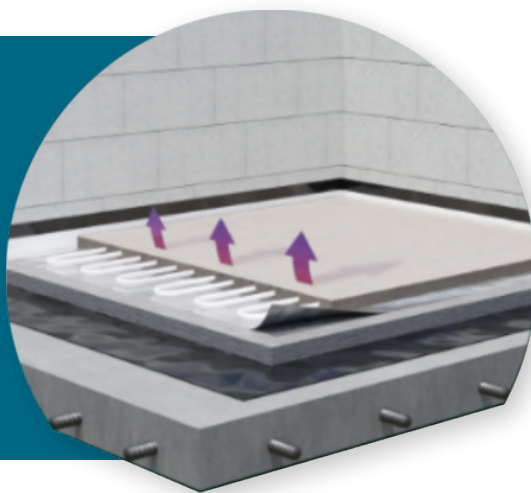


# Agilia Sols A

zadbaj o komfort cieplny w Twoim domu



**Agilia Sols A** to najwyższej jakości jastrych anhydrytowy do zastosowania na podkłady podłogowe we wszelkiego rodzaju budownictwie. Posadzka anhydrytowa o właściwościach samopoziomujących i płynnej konsystencji pozwala uzyskać równą i gładką powierzchnię podłoża. Jest doskonałym rozwiązaniem na ogrzewanie i chłodzenie podłogowe.



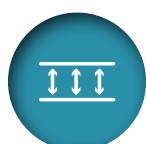
## Korzyści z zastosowania:



**Szybciej i efektywniej przewodzi ciepło** → Pozwala to zaoszczędzić na kosztach ogrzewania i podnosi komfort użytkowania systemów z ogrzewaniem podłogowym dzięki bardzo szybkiemu nagrzewaniu pomieszczeń



**Bardzo wysoka przewodność cieplna** →  $\lambda = 1,8-2,2 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



**Cieńsza warstwa wylewki** → Pozwala na zmniejszenie grubości wylewanej warstwy podkładu podłogowego nawet do 35 mm na warstwie termoizolacyjnej i/lub wygłuszającej. W przypadku ogrzewania podłogowego istnieje możliwość ograniczenia grubości wylewanej warstwy nad przewodami grzewczymi nawet do 30 mm nad przewodem



**Wysoka wytrzymałość** → Od CA C20F4 do CA C35F7 - umożliwia zastosowanie każdej posadzki, zgodnie z Tab. 1



**Duże pola dylatacyjne** → Nawet do 300 m<sup>2</sup> w przypadku podkładów z ogrzewaniem podłogowym oraz do 900 m<sup>2</sup> w przypadku podkładów nieogrzewanych

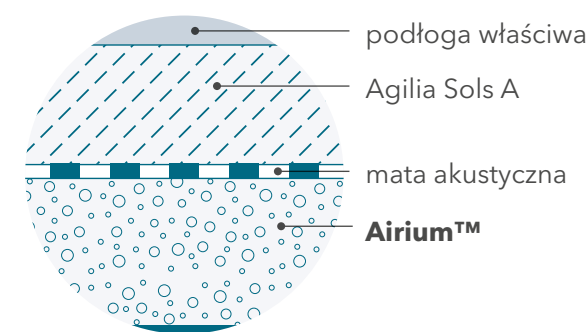


**Właściwości samopoziomujące** → Skraca prace wykonawcze i gwarantuje łatwe rozlanie oraz wypoziomowanie się mieszanki



**Wydaźność układania** → 3-osobowa ekipa wykonawcza może osiągnąć wydajność przekraczającą wylanie 1000 m<sup>2</sup> powierzchni dziennie

## System podkładów podłogowych Lafarge



System podkładów podłogowych może składać się z wymiennych elementów, które razem gwarantują nośność, trwałość oraz możliwość dowolnego wykończenia podłogi, zapewniając izolacyjność termiczną i akustyczną wymaganą przez przepisy prawne.



Elementy dodatkowe (np. mata akustyczna Goldflex)



Tab. 1

|                                                                                                             | KLASA WYTRZYMAŁOŚCI PODKŁADU* |           |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                                                                                             | CA C20 F4                     | CA C25 F5 | CA C30 F6 | CA C35 F7 |
| <b>RODZAJ POSADZKI</b>                                                                                      |                               |           |           |           |
| Okładziny i posadzki z płytek ceramicznych                                                                  | +                             | +         | +         | +         |
| Posadzki z wykładzin z polichlorku winylu i wykładzin włókienniczych                                        | +                             | +         | +         | +         |
| Pod posadzki pływające z płyt laminowanych lub desek warstwowych                                            | +                             | +         | +         | +         |
| Pod posadzki klejone mozaikowe, elementy z drewna litego gatunków krajowych o małych wymiarach              | (+/-)                         | +         | +         | +         |
| Pod posadzki klejone z drewna litego z gatunków europejskich, z wyjątkiem buka, o długości powyżej 500 mm   | -                             | (+/-)     | +         | +         |
| Pod posadzki klejone z drewna litego, szczególnie egzotycznego, buka, grabu, o znacznych wymiarach w planie | -                             | -         | +         | +         |

Objaśnienia:

**+** - można stosować

**(+/-)** - zastosować po spełnieniu wymagań producenta posadzki

**-** - nie można stosować

\* Należy zapoznać się z ofertą dla danego węzła betoniarskiego.

