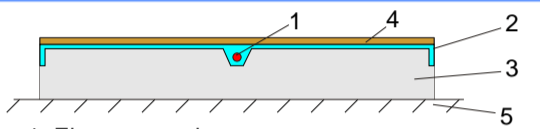
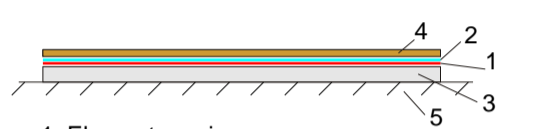


OGRZEWACZE PODESTOWE

aktualnie stosowane technologie
(stan rok 2016)



TECHNOLOGIA	TECHNOLOGIA INNOWACYJNA 2015
PARAMETRY	DOSTAWCY: - PARTNER - TERMO TECHNIKA - Polska (system PXL); - SYRMA - Italia (system VARIO).
BUDOWA	 <p>1. Element grzejny, 2. Korpus aluminiowy, 3. Izolacja cieplna, 4. Wykładzina wierzchnia winylowa, 5. Podłoga.</p>
PRZEKAZ ENERGII CIEPLNEJ	- promieniowanie cieplne bezpo rednie, - konwekcja, - przewodnictwo cieplne.
MOC GRZEJNA	320 - 400 - 500 W/m ²
IZOLACJA CIEPLNA OD PODŁO A	Polistyren ekstrudowany twardy o grubo ci 30 mm prod.Austria
ELEMENT GRZEJNY	Silikonowy kabel grzejny przemysłowy prod. Francja, Italia.
TEMPERATURA ELEMENTU GRZEJNEGO	maksymalnie 200° C
U YTECZNA POWIERZCHNIA ODDAWANIA CIEPŁA PRZEZ ELEMENT GRZEJNY	100 %
OBCI ENIE MECHANICZNE ELEMENTU GRZEJNEGO	Nie wyst puje
KONSTRUKCJA KORPUSU OGRZEWACZA	Odlew aluminiowy
SEPARACJA ELEKTRYCZNA I MECHANICZNA ELEMENTU GRZEJNEGO OD POKRYCIA WIERZCHNIEGO	Aluminium o grubo ci min. 2 mm na potencjale PE
MAX. TEMPERATURA POWIERZCHNI OGRZEWACZA	do 40°C przy temperaturze otoczenia 0°C
POKRYCIE POWIERZCHNI OGRZEWACZA	Wykładzina winylowa w wersji obiektowej lub przemysłowej prod.Czechy, Wielka Brytania
MO LIEWO NAPRAWY OKŁADZINY WIERZCHNIEJ	Bardzo łatwa - klejone na aluminium formatki winylowe
STEROWANIE I REGULACJA	Mikroprocesorowe - pełen zakres wymaganych temperatur z mo liwo ci ich automatycznych zmian
CZAS OSI GNIA PEŁNEJ ZDOLNO CI GRZEJNEJ	do 20 minut
ZALECANE DO STOSOWANIA	OBIEKTY U YTECZNO CI PUBLICZNEJ, PRZEMYSŁOWE I SAKRALNE O DU EJ INTENSYWNO CI EKSPLOATACJI DLA TEMPERATUR OTOCZENIA OD 0°C DO 15°C

TECHNOLOGIA	TECHNOLOGIA TRADYCYJNA FOLIOWA
PARAMETRY	DOSTAWCY: - TERMO-TECHNIKA - Polska do roku 2011; - WIELU DOSTAWCÓW aktualnie.
BUDOWA	 <p>1. Element grzejny, 2. Folia PCV, 3. Izolacja cieplna, 4. Panel podłogowy, 5. Podłoga.</p>
PRZEKAZ ENERGII CIEPLNEJ	- promieniowanie cieplne bezpo rednie, - konwekcja, - przewodnictwo cieplne.
MOC GRZEJNA	80 - 300 W/m ²
IZOLACJA CIEPLNA OD PODŁO A	Np.pianka PCV o grubo ci 5 mm prod.Polska
ELEMENT GRZEJNY	Folia grzejna prod. Czechy, Korea.
TEMPERATURA ELEMENTU GRZEJNEGO	maksymalnie 80° C
U YTECZNA POWIERZCHNIA ODDAWANIA CIEPŁA PRZEZ ELEMENT GRZEJNY	50 %
OBCI ENIE MECHANICZNE ELEMENTU GRZEJNEGO	Element grzejny przenosi obci enia podestu
KONSTRUKCJA KORPUSU OGRZEWACZA	Brak korpusu - jego rol pełni wierzchni panel podłogowy
SEPARACJA ELEKTRYCZNA I MECHANICZNA ELEMENTU GRZEJNEGO OD POKRYCIA WIERZCHNIEGO	Folia PCV
MAX. TEMPERATURA POWIERZCHNI OGRZEWACZA	do 15°C przy temperaturze otoczenia 0°C
POKRYCIE POWIERZCHNI OGRZEWACZA	Panel podłogowy prod.Polska
MO LIEWO NAPRAWY OKŁADZINY WIERZCHNIEJ	Bardzo trudna - panel podłogowy
STEROWANIE I REGULACJA	Np.termostat bimetaliczny
CZAS OSI GNIA PEŁNEJ ZDOLNO CI GRZEJNEJ	do 1-ej godziny
ZALECANE DO STOSOWANIA	OBIEKTY MIESZKALNE I U YTECZNO CI PUBLICZNEJ O MAŁEJ INTENSYWNO CI EKSPLOATACJI DLA TEMPERATUR OTOCZENIA OD 15°C