

KABLE GRZEWcze K-SMO-ST

SAMURIO STANDARD



Opis

Kable grzewcze K-SMO-ST o stałej mocy 12W/m.b. to rozwiązanie stosowane jeszcze przed wylaniem posadzki. Pod względem inwestycji jest to najtańsza metoda podłogowego ogrzewania elektrycznego. Kabel grzewczy mocowany jest na warstwie styropianu po wcześniejszym rozmieszczeniu podkładu refleksyjnego, a następnie zalewany kilkucentymetrową warstwą wylewki betonowej lub anhydrytowej. Taki system grzewczy, nazywany również akumulacyjnym, umożliwia zastosowanie dowolnego rodzaju posadzki (drewnianej, ceramicznej, wykładziny i każdej innej).



Budowa

Kabel grzewczy K-SMO-ST to dwużyłowy kabel grzejny o mocy 12W/m.b. składający się z przewodu uziemiającego oraz przewodu grzejnego zakończonego przewodem zasilającym. Przewody zostały zabezpieczone izolacją z FEP, natomiast izolacja zewnętrzna została wykonana z PVC. Średnica zewnętrzna kabla wynosi 5mm, a jego długość jest dobierana w zależności od potrzeb.

Parametry techniczne

Moc znamionowa:	12W/m.b.
Napięcie zasilania:	220V-230V
Średnica kabla:	5mm
Izolacja przewodu grzewczego:	fluoroplast
Konstrukcja kabla:	rdzeń z podwójnego przewodu



Zalety systemu

Ogrzewanie elektryczne za pomocą kabli grzewczych jest rozwiązaniem dla osób, dla których liczy się energooszczędność oraz wygoda. Nie wymagają konserwacji, ani przeglądów okresowych. Kilkucentymetrowa warstwa betonu przykrywająca kable stanowi swoisty akumulator ciepła, który po nagrzaniu nie pobiera energii z sieci, jednocześnie oddając ciepło do pomieszczenia. Zastosowanie kabli grzewczych wiąże się z ogrzewaniem całej powierzchni pomieszczenia, co w porównaniu do standardowego ogrzewania generuje niskie koszty, oszczędzając energię elektryczną oraz pozwala na lepszą aranżację architektury wnętrza przez brak ograniczeń w postaci grzejników.



Innowacyjne rozwiązania



Szybkie i skuteczne ogrzewanie



Niski koszt inwestycji początkowej



Wszystkie typy pomieszczeń



Znikomy ślad węglowy przy produkcji



Równomierna temperatura całej podłogi



Bezawaryjność i bezobsługowe działanie



Szybki i prosty montaż



Gwarancja

Okres gwarancji na kable grzewcze K-SMO-ST liczony jest od daty zakupu i wynosi 15 lat. Rozpatrzenie gwarancji nastąpi niezwłocznie po wysłaniu formularza reklamacyjnego.

Zestawienie

Model	Długość	Moc całkowita	Zakres oporu
K-SMO-ST 12/150/12.5	12,5 m	150W	387.93~335.03Ω
K-SMO-ST 12/225/18.75	18,75 m	225W	258.62~223.36Ω
K-SMO-ST 12/300/25.0	25,0 m	300W	193.97~167.52Ω
K-SMO-ST 12/375/31.25	31,25 m	375W	155.17~134.01Ω
K-SMO-ST 12/450/37.5	37,5 m	450W	129.31~111.68Ω
K-SMO-ST 12/525/43.75	43,75 m	525W	110.84~95.72Ω
K-SMO-ST 12/600/50.0	50,0 m	600W	96.98~83.76Ω
K-SMO-ST 12/675/56.25	56,25 m	675W	86.21~74.45Ω
K-SMO-ST 12/750/62.5	62,5 m	750W	77.59~67.01Ω
K-SMO-ST 12/900/75.0	75,0 m	900W	64.66~55.84Ω
K-SMO-ST 12/1050/87.5	87,5 m	1050W	55.42~47.86Ω
K-SMO-ST 12/1200/100.0	100,0 m	1200W	48.49~41.88Ω
K-SMO-ST 12/1500/125.0	125,0 m	1500W	38.79~33.5Ω
K-SMO-ST 12/1800/150.0	150,0 m	1800W	32.33~27.92Ω
K-SMO-ST 12/1980/165.0	165,0 m	1980W	29.39~25.38Ω
K-SMO-ST 12/2100/175.0	175,0 m	2100W	27.71~23.93Ω
K-SMO-ST 12/2400/200.0	200 m	2400W	24.25~20.94Ω