



# SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PLUS SYSTÉM TYP TH2000-TH2011-TH2033 pro trubky 16-17mm

## COMAP

## TECHNICKÝ LIST

### POPIS

Kombinovaná systémová deska ve třech provedeních se zámkovým systémem vazby mezi deskami. Černá pochůzná fólie jednak zvyšuje pevnost desky a usnadňuje fixaci trubek a dále chrání vlastní izolaci před vlhkostí a před vodou ze zálivky.

Univerzální použití pro bytové projekty i nebytovou výstavbu pro trubky s větším průměrem 15 až 17 mm

Tři varianty desek :

- Bez izolace - pouze skořepina o síle 1mm.
- S 11 mm izolací
- S 30-2 mm izolací z polystyrénu o dvojnásobné hustotě pro tepelnou i akustickou izolaci proti kročejovému hluku.



### SORTIMENT

Typ	Izolace	Objednáací číslo	Popis	Balení (m <sup>2</sup> / ks)
TH2000	0 mm	CZC120006001	Systémová deska pro podlahové topení	13,44 / 12
TH2011	11 mm	CZC120007001		14,56 / 13
TH2033	33 mm	CZC120008001		6,72 / 6



### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Systémová deska TH - PLUS SYSTÉM	30 -2 mm	11 mm	0 mm
Rozměr desky (m)	1,45 x 0,85	1,45 x 0,85	1,45 x 0,85
Efektivní rozměr desky (m)	1,4 x 0,8	1,4 x 0,8	1,4 x 0,8
Efektivní plocha desky (m <sup>2</sup> )	1,12	1,12	1,12
Krok pokládky (mm)	50	50	50
Pro trubky o vnějších průměrech (mm)	15 - 17	15 - 17	15 - 17
Celková síla desky (mm)	55	34	22,5
Film	PS	PS	PS
Síla filmu (mm)	0,6	0,7	1
Tepelná vodivost (W/m.K)	0,04	0,034	---
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	0,75	0,31	---
Povolené zatížení (kN/m <sup>2</sup> ) / (kg/m <sup>2</sup> )	5 / 500	75 / 7500	---
Akustická izolace (dB)	28	---	---