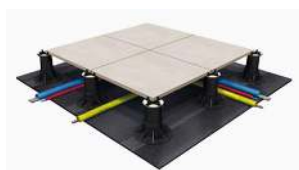




SYSTEM TWG 9

Taras wentylowany na gruncie wykonany metodą na sucho
6,00 x 3,50 = 21,00 m² - klinkierowe płyty tarasowe 40x70 cm
na wspornikach PCV



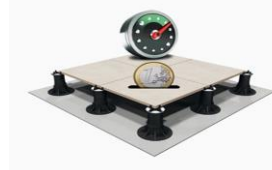
Możliwość przeprowadzenia rur, kabli i innych urządzeń



Dopuszczalne obciążenie do 500 kg/m²



Możliwość ułożenia idealnie poziomej podłogi



Szybki montaż – znaczna oszczędność pieniędzy



Lepsza izolacja cieplna i stała cyrkulacja powietrza



Dobra izolacja akustyczna – redukcja dźwięku do 25 dB



Brak wymagań dot. podłoża – system lekki



Spełnienie najsurowszych wymagań ekologicznych

Kalkulacja ceny brutto 1 m2 gotowego tarasu TWG 9

Lp.	Warstwa	J.m.	Ilość	Cena PLN netto	Wartość PLN netto	VAT	Wartość materiału brutto PLN	Robocizna brutto PLN
1	Klinkierowe płyty tarasowe 700x400x35 mm INTERBAU	m2	21,00	252,33	5298,93	1218,75	6517,68	525,00
2	Regulowane wsporniki E014025040 - NM1 - regulacja 25-40 mm; op. 30 szt.	szt.	11,00	15,42	169,61	39,01	208,62	35,00
3	Regulowane wsporniki E014040070 - NM2 - regulacja 40-70 mm; op. 35 szt.	szt.	33,00	17,31	571,11	131,36	702,47	100,00
4	Regulowane wsporniki E014060100 - NM3 - regulacja 60-100 mm; op. 25 szt.	szt.	22,00	19,92	438,23	100,79	539,02	65,00
5	Geowłóknina ułożona na zakładkę 15- 20 cm wywinięta na ścianę budynku- rolka 1x5 x 50 m	rolka	0,34	243,90	81,95	18,85	100,80	50,00
6	Podsypka piaskowa 3-4 cm	m3	0,74	48,4	35,82	8,24	44,05	100,00
7	Zagęszczona warstwa nośna 10-20 cm z kruszywa łamanego (grys -frakcja 0- 31,5 mm)	tona	5,35	116,30	622,21	143,11	765,31	210,00
8	Dobrze ubita warstwa piasku z cementem 10-20 cm (25 kg cementu na 5 m2 tarasu) ze spadkiem 1,00- 2,00 %	m3	3,15	67,50	212,63	48,90	261,53	180,00
9	Krawężnik klinkierowy osadzone na chudym betonie B10 (25 kg cementu na 10 m2)	mb	13,00	44,70	581,10	133,65	714,75	390,00

Wartość materiału brutto przed rabatem:

8011,58

Rabat za system 15 %

1478,14

Wartość materiału brutto po rabacie:

8376,10

**Cena brutto 1 m2 materiału po
rabacie:**

398,86

Wartość robocizny brutto:

1787,40

Cena brutto 1 m2 robocizny:

85,11

Cena brutto 1 m2 gotowego tarasu:

483,98

Warszawa, dnia 02.04.2015

Kalkulację sporządził: Jan Socha

www.comex.waw.pl

COMEX sp. z o. o.

ul. Poloneza 93, 02-826 Warszawa, tel. 22 644 95 24 lub 22 644 95 11, fax: 0 048 22 644 95 13,

e-mail: sdorota@comex.waw.pl lub majka@comex.waw.pl