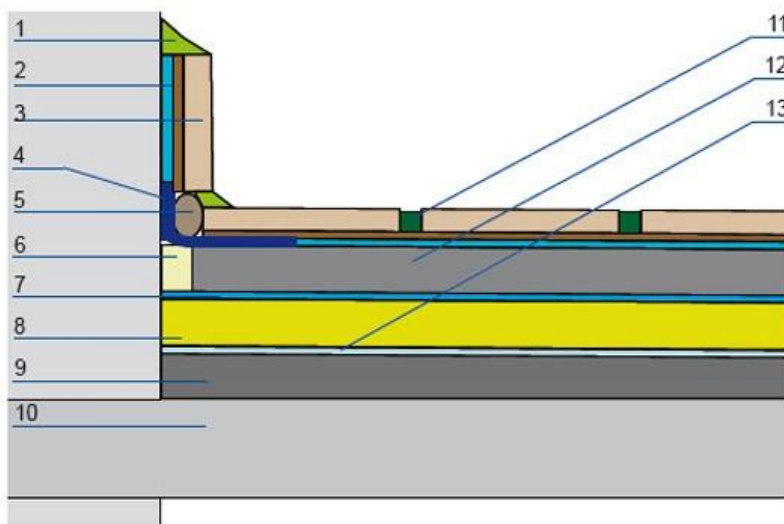




### SYSTEM TKO 13

Taras nad pomieszczeniem ogrzewanym 6,00 x 3,50 = 21,00 m<sup>2</sup> -  
klinkierowe płyty tarasowe 40x70 cm z matą drenażową



Przykład uszczelnienia tarasu nad pomieszczeniem ogrzewanym – powierzchniowe odprowadzanie wody:

1. wypełnienie elastyczne,
2. elastyczna zaprawa uszczelniająca,
3. okładzina ceramiczna na kleju elastycznym,
4. elastyczna taśma uszczelniająca,
5. sznur polipropylenowy,
6. dylatacja brzegowa,
7. rolowana bitumiczna izolacja przeciwwodna,
8. termoizolacja,
9. jastrych spadkowy na warstwie szczepnej,
10. płyta konstrukcyjna,
11. elastyczna zaprawa do wypełniania spoin,
12. jastrych,
13. paroizolacja.

## Kalkulacja ceny brutto 1 m2 gotowego tarasu TKO 13

L.p.	Warstwa	J.m.	Ilość	Cena PLN netto	Wartość PLN netto	VAT	Wartość materiału brutto PLN	Robocizna brutto PLN
1	Klinkierowe płyty tarasowe 700x400x22 mm INTERBAU	m2	21,00	229,75	4824,75	1109,69	5934,44	525,00
2	Profil tarasowy wysoki Sopro PTW 267	mb	14,00	102,25	1431,50	329,25	1760,75	140,00
3	Zaprawa szczepna Sopro HSF 748 - metoda "świeżo na świeżo"-worek 25kg	op.	1,47	74,00	108,78	25,02	133,80	100,00
4	Trasowo - cementowa, drenażowa zaprawa podkładowa TDM Quick-mix, min. 50 mm, dylatowana w polach 3x3 m-worek 40kg	op.	42	50,00	2100,00	483,00	2583,00	400,00
5	Mata drenażowa Sopro DRM 653 gr. 0,8 cm - rolka 100 cm x 12,5 m	rolka	1,76	575,00	1012,00	232,76	1244,76	100,00
6	Hydroizolacja - papa zgrzewalna podkładowa JARBIT ELAST PY PV200 S35 - Izolacja JAROCIN-rolka 10 m2	rolka	2,31	80,70	186,42	42,88	229,29	440,00
7	Izolacja termiczna	m2	22,00	30	660,00	151,80	811,80	220,00
8	Przekładka z folii PE	m2	24,00	1,00	24,00	5,52	29,52	50,00
9	Siatka zbrojąca Sopro KDA 662 wtopiona w izolację bitumiczną-rolka 100cmx50m	rolka	0,48	464,00	222,72	51,23	273,95	0,00
10	Izolacja bitumiczna Sopro KMB 651 grubości 4 mm-pojemnik 30 kg	op.	3,53	342,00	1207,26	277,67	1484,93	220,00
11	Jastrych cementowy ZE 04 Quick-mix ułożony w 2 warstwach: pierwsza grubości 30 mm; druga po 3 dniach ze spadkiem min. 1,5 % - grubość warstwy 10-50 mm - worek 30 kg	op.	84	15,00	1260,00	289,80	1549,80	440,00
12	Zaprawa szczepna Sopro HSF 748 - worek 25 kg	op.	1,47	74,00	108,78	25,02	133,80	
13	Strop nad pomieszczeniem ogrzewanym	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Wartość materiału brutto przed rabatem:

13146,21 3023,63 16169,83

Rabat za system 15%

2425,48

Wartość materiału brutto po rabacie:

13744,36

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

**636,31**

Wartość robocizny brutto:

2845,80

Cena brutto 1 m2 robocizny:

131,75

**Cena brutto 1 m2 gotowego tarasu:**

**768,06**

Warszawa, dnia 02.04.2015

Kalkulację sporządził: Jan Socha

**[www.comex.waw.pl](http://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](mailto:sdorota@comex.waw.pl) lub [majka@comex.waw.pl](mailto:majka@comex.waw.pl)