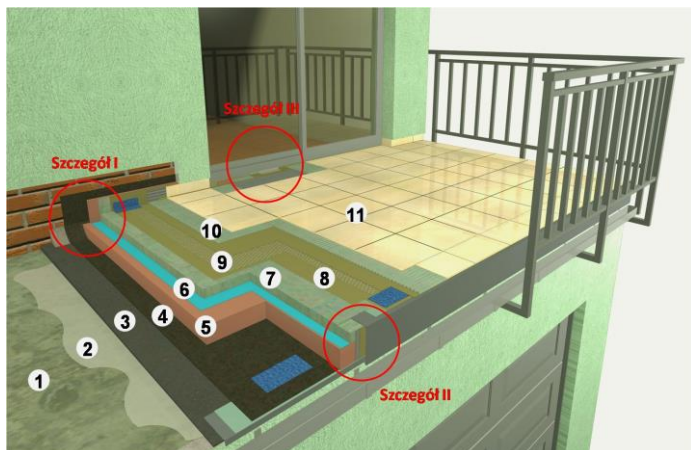




SYSTEM TKO 12

Taras nad pomieszczeniem ogrzewanym 6,00 x 3,60 = 21,60 m² -
płytki klinkierowa 30x30 **na zaprawie klejowej**



Przykładowy przekrój tarasu nad pomieszczeniem ogrzewanym

1. Płyta konstrukcyjna tarasu
2. Warstwa szczerwna
3. Warstwa spadkowa min. 1,5% - jastrych
4. Paro- i hydroizolacja bitumiczna
5. Warstwa izolacji termicznej
6. Warstwa poślizgowa - folia PE
7. Warstwa dociskowa – jastrych cementowy
8. Hydroizolacja podpłytkowa
9. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
10. Wysokoelastyczny klej do płytek
11. Płytki klinkierowe

Kalkulacja ceny brutto 1 m2 gotowego tarasu TKO 12

L.p.	Warstwa	J.m.	Ilość	Cena PLN netto	Wartość PLN netto	VAT	Wartość materiału brutto PLN	Robocizna brutto PLN
1	Płytki klinkierowe 30x30 cm	m2	21,6	76,00	1641,60	377,57	2019,17	1100,00
2	Profil tarasowo-balkonowy szary (200 cm) + elementy montażowe Sopro PT 266/01	mb	14,00	74,00	1036,00	238,28	1274,28	140,00
3	Fuga silikonowa elast. Sopro Silikon - 310 ml	op.	1,61	25,00	40,25	9,26	49,51	50,00
4	Sznur dylatacyjny Sopro PER 567 do fug silikonowych-rolka 10mm x 50 m	rolka	0,12	71,00	8,52	1,96	10,48	10,00
5	Elast.zaprawa fugowa Sopro FL-worek 25 kg	op.	1,73	136,00	235,28	54,11	289,39	220,00
6	Zaprawa klejowa wysokoelastyczna, cienko-warstwowa Sopro FKM XL (444) - op. 15 kg	op.	2,00	111,00	222,00	51,06	273,06	0,00
7	Taśma uszczelniająca Sopro DBF 638 wtopiona w zaprawę uszczelniającą Sopro DSF 523-rolka 120mmx 10 m	rolka	0,60	86,5	51,90	11,94	63,84	0,00
8	Zaprawa uszczelniająca Sopro DSF 523 (grubość war. min. 2 mm)-worek 20 kg	op.	3,02	299,00	902,98	207,69	1110,67	210,00
9	Jastrych cementowy ZE 04 Quick-mix - grubość warstwy 50 mm-worek 30 kg	op.	72,00	15,00	1080,00	248,40	1328,40	550,00
10	Folia budowlana PE (warstwa poślizgowa)	m2	24,00	1,00	24,00	5,52	29,52	50,00
11	Hydroizolacja - papa zgrzewalna podkładowa JARBIT ELAST PY PV200 S35 - Izolacja JAROCIN-rolka 10 m2	rolka	2,38	80,70	192,07	44,18	236,24	440,00
12	Izolacja termiczna	m2	22,00	30	660,00	151,80	811,80	220,00
13	Przekładka z folii PE	m2	24,00	1,00	24,00	5,52	29,52	50,00
14	Siatka zbrojąca Sopro KDA 662 wtopiona w izolację bitumiczną-rolka 100 cm x 50 m	rolka	0,48	464,00	222,72	51,23	273,95	0,00
15	Izolacja bitumiczna Sopro KMB 651 grubości 4 mm - pojemnik 30 kg	op.	3,53	342,00	1207,26	277,67	1484,93	220,00
16	Jastrych cementowy ZE 04 Quick-mix ułożony ze spadkiem min. 1,5 % - grubość warstwy 10-50 mm-worek 30kg	op.	46,8	15,00	702,00	161,46	863,46	440,00
17	Gruntowanie emulsją przyczepną Sopro HE 449-kanister 5 kg	op.	0,65	227	147,55	33,94	181,49	50,00
18	Strop nad pomieszczeniem ogrzewanym	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Wartość materiału brutto:					8398,13	1931,57	10329,69	
Rabat za system 15%							1549,45	
Wartość materiału brutto po rabacie:							8780,24	
Cena brutto 1 m2 materiału po rabacie:							406,49	
Wartość robocizny brutto:								4050,00
Cena brutto 1 m2 robocizny:								187,50

Cena brutto 1 m2 gotowego tarasu:

593,99

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