



Powietrze zewnętrzne	-2.40	-1.30	2.20	7.30	11.90	15.50	16.90	16.50	13.20	8.90	4.00	-0.10
Tynk akrylowy	-2.00	-0.92	2.52	7.53	12.04	15.58	16.96	16.56	13.32	9.10	4.29	0.26
Zaprawa klejowa z zatopioną siatką zbrojącą	-1.76	-0.70	2.71	7.66	12.13	15.63	16.99	16.60	13.39	9.21	4.45	0.47
Styropian	14.91	15.16	15.95	17.11	18.16	18.98	19.30	19.20	18.45	17.48	16.36	15.43
Mur z cegły ceramicznej pełnej	18.63	18.70	18.91	19.22	19.51	19.73	19.81	19.79	19.58	19.32	19.02	18.77
Tynk lub gładź cementowo-wapienna	19.13	19.18	19.31	19.51	19.69	19.83	19.88	19.86	19.74	19.57	19.38	19.22
Powietrze wewnętrzne	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00

### Prężność pary wodnej w stanie nasycenia [Pa]

	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
Płaszczyzna międzywarstwowa												
Powietrze zewnętrzne	500.06	548.20	715.45	1022.15	1392.59	1760.05	1924.41	1876.13	1516.65	1139.73	812.85	605.49
Tynk akrylowy	517.11	565.81	731.86	1038.14	1405.94	1769.14	1931.18	1883.61	1528.73	1155.10	829.35	622.11
Zaprawa klejowa z zatopioną siatką zbrojącą	527.38	576.40	741.68	1047.65	1413.85	1774.51	1935.17	1888.02	1535.87	1164.22	839.19	631.71
Styropian	1694.39	1721.88	1811.95	1950.59	2083.52	2193.02	2236.95	2224.32	2122.50	1995.96	1859.87	1752.31
Mur z cegły ceramicznej pełnej	2146.35	2155.38	2184.34	2227.15	2266.39	2297.51	2309.72	2306.23	2277.58	2240.73	2199.36	2165.27
Tynk lub gładź cementowo-wapienna	2214.44	2220.32	2239.13	2266.78	2291.98	2311.87	2319.65	2317.43	2299.15	2275.52	2248.86	2226.75
Powietrze wewnętrzne	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95	2336.95

### Prężność rzeczywista [Pa]

	Sty	Lut	Mar	Kwi	Maj	Cze	Lip	Sie	Wrz	Paź	Lis	Gru
Płaszczyzna międzywarstwowa												
Powietrze zewnętrzne	425.10	466.00	572.40	766.60	974.80	1232.00	1443.30	1407.10	1213.30	1025.80	731.60	544.90
Tynk akrylowy	425.52	466.40	572.75	766.85	974.95	1232.03	1443.22	1407.04	1213.34	1025.93	731.87	545.26
Zaprawa klejowa z zatopioną siatką zbrojącą	425.60	466.47	572.81	766.90	974.98	1232.03	1443.21	1407.03	1213.34	1025.95	731.92	545.33
Styropian	425.91	466.77	573.07	767.09	975.09	1232.05	1443.15	1406.99	1213.37	1026.04	732.12	545.60
Mur z cegły ceramicznej pełnej	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30
Tynk lub gładź cementowo-wapienna	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30
Powietrze wewnętrzne	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30	1285.30

### Występowanie kondensacji

**Brak kondensacji**

**Strumień kondensacji w miesiącu [kg/m<sup>2</sup>]**

**Brak kondensacji**

**Wilgoć zakumulowana w miesiącu [kg/m<sup>2</sup>]**

**Brak kondensacji**

**Wyniki obliczeń ciepłno-wilgotnościowych  
Współczynnik przenikania ciepła**

$$U = 0.30 \text{ [W/(m}^2\text{*K)]}$$

**Brak kondensacji**

### **Podsumowanie**

**Wyniki obliczeń ciepłno-wilgotnościowych  
U = 0.30 [W/(m<sup>2</sup>\*K)]**

$$U_c = 0.30 \text{ [W/(m}^2\text{*K)]}$$

**Brak kondensacji**