

BOBOLICE WSPÓŁCZYNNIKI U _{max}		
BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE		
	BUDOWA	współczynnik U _{max} W/m ² ·K
podłoga na gruncie przy 8°C ≤ t _i < 16°C	Gres techniczny na kleju gr.2cm/Jastrych cementowy zbrojony włóknami polipropylenowymi (Weber) gr.10cm/Folia HDPE gr. 0,2mm/Styropian EPS100-038 PODŁOGA gr. 15,0cm λ=0,038 W/mK/Folia HDPE gr. 0,2mm/Płyta żelbetowa C20/25 gr. 16,0cm/Podsypka piaskowa zagęszczona wg oprac. geotech./Grunt rodzimy	1,20
ściany zewnętrzne przy t _i ≥16°C	tynk/bloki silikatowe lub ściana żelbetowa gr. 24cm/izolacja termiczna - styropian fasadowy gr. 18,0cm λ=0,036 lub wełna mineralna skalna gr. 16cm /tynk cienkowarstwowy	0,20
ściany zewnętrzne przy 8°C ≤t _i < 16°C	tynk/bloki silikatowe lub ściana żelbetowa gr. 24cm/ izolacja termiczna - styropian fasadowy gr. 18,0cm λ=0,036 lub wełna mineralna skalna gr. 16cm /tynk cienkowarstwowy	0,45
ściany zewnętrzne podziemne przy 8°C ≤t _i < 16°C	tynk/ Ściana murowana z SILKA E24Skłasy 25 lub ściana żelbetowa gr. 24cm/izolacja przeciwwodna/izolacja termiczna - Polistyren ekstrudowany gr. 18,0cm λ=0,036 /zaprawa hydroizolacyjna na siatce zgodna z technologią systemu elewacyjnego/folia kubelkowa o dużej gęstości zespolona z geowłókniną	0,45
ściany wewnętrzne przy Δ t _i ≥8°C oraz oddzielające pom. ogrzewane od klatek sch. i korytarzy	tynk/bloki silikatowe lub ściana żelbetowa gr. 24cm/izolacja termiczna gr. 5cm wełna mineralna 0.042/tynk cienkowarstwowy	1,00
stropodach przy t _i ≥16°C	Membrana PCV/ Warstwa dociskowa 5cm/ Płyta XPS TERMO ORGANIKA, XPS PRIME S30 w spadku na klinach styropianowych gr. 25-45cm paroizolacja 0,3mm / Strop żelbetowy gr. 20,0cm/ Wykończenie wewnętrzne niepalne	0,15
stropy nad pom. nieogrzewanymi przy t _i ≥16°C	Posadzka panel drewnopodobny/gres techniczny na kleju gr.2cm/ Jastrych cementowy zbrojony gr. 5,0cm/ Folia HDPE- warstwa osłonowa/ Styropian akustyczny 33/30 gr. 3,0cm/ sztywności dynamicznej <20MN/m3/ Styropian gr. 4,0cm λ=0,040/ Folia PE Strop żelbetowy gr. 20,0cm/ Wełna mineralna skalna gr.15cm/ Płyta gk na ruszcie wsporczym systemowym	0,25
stropy nad ogrzewanymi pom. przy Δ t _i ≥8°C	Posadzka panel drewnopodobny/gres techniczny na kleju gr.2cm/ Jastrych cementowy zbrojony gr. 5,0cm/ Folia HDPE- warstwa osłonowa/ Styropian akustyczny 33/30 gr. 3,0cm/ sztywności dynamicznej <20MN/m3/ Styropian gr. 4,0cm λ=0,040/ Strop żelbetowy gr. 20,0cm/ Wykończenie wewnętrzne niepalne	1,00
okna, drzwi balkonowe przy t _i ≥16°C	ościeżnice PCV lub drewniane, pakiet szybowy dwukomorowy	0,90
drzwi w przegrodach zewnętrznych	ościeżnice aluminiowe, pakiet szybowy dwukomorowy	1,30
Okna i drzwi zewnętrzne w przegrodach zewnętrznych pom. nieogrzewanych	ościeżnice PCV lub aluminiowe, pakiet szybowy dwukomorowy	bez wymagań