

WARSTWY PRZEKROJOWE

S1	ŚCIANA PONIŻEJ TERENU
	FOLIA KUBEKOWA
	POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, gr.12cm, kołkowany
	IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęczniejącymi bentonitowymi
	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA, wodoszczelność W10, gr.24cm,
	TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, gr. 15mm
	POWŁOKA MALARSKA emulsja dyspersyjna w kolorze jasno szarym NCS S 1500-N

S2	ŚCIANA PRZYZIEMIA - cokół
	TYNK COKOŁOWY barwiony w masie na kolor szary NCS S 4000-N(RAL 7040)
	FOLIA KUBEKOWA
	POLISTYREN EKSTRUROWANY XPS z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, gr.12cm, kołkowany
	IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęczniejącymi bentonitowymi
	ŚCIANA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA, wodoszczelność W10, gr.24cm,
	TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, gr. 15mm
	POWŁOKA MALARSKA emulsja dyspersyjna w kolorze NCS S 1500-N

S3	ŚCIANA FASADOWA
	TYNK SILIKONOWY barwiony w masie na kolor biały NCS S 0500-N, szary NCS S 4000-N,kolorwe blendy wg. rys. elewacji
	STYROPIAN FASADA EPS 80-036 z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, kołkowany gr.15cm
	Błoczki silikatowe pełne gr. 24 cm, kl. ≥ 20MPa, izolacyjność akustyczna Rw ≥ 55dB, min. REI 120, współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(mK)] ≤ 0,55. Zaprawa murarska nieprzepuszczalna, mrozoodporna, wodoszczelna, M20
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N

S4	ŚCIANA FASADOWA - płyty elewacyjne HPL
	Płyta elewacyjne HPL, gr. 6 i 10 mm, klasa palności min. B1, wytrzymałość na zginanie min 80 MPa, wytrzymałość na rozciąganie min 60 MPa, odporność na zarysowania min. Stopień 3, powierzchnia matowa o jednolitej barwie, montaż na systemowych profilach aluminiowych niewidoczny - mechaniczny, kolor zgodnie z rysunkami elewacji
	WEŁNA mineralna fasadowa, płyty λ≤ 0,031 W/mK z membraną wiatrochronną (szczelne wypełnienie między podkonstukcją) 13 cm
	Błoczki silikatowe pełne gr. 24 cm, kl. ≥ 20MPa, izolacyjność akustyczna Rw ≥ 55dB, min. REI 120, współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(mK)] ≤ 0,55. Zaprawa murarska nieprzepuszczalna, mrozoodporna, wodoszczelna, M20
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N

S5	ŚCIANA FASADOWA - EI60
	TYNK SILIKONOWY barwiony w masie na kolor biały NCS S 0500-N, kolorwe blendz wg. rys. elewacji
	WEŁNA mineralna fasadowa, płyty λ≤ 0,033 W/mK, kołkowana, siatka + klej, gr. 15cm
	Błoczki silikatowe pełne gr. 24 cm, kl. ≥ 20MPa, izolacyjność akustyczna Rw ≥ 55dB, min. REI 120, współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(mK)] ≤ 0,55. Zaprawa murarska nieprzepuszczalna, mrozoodporna, wodoszczelna, M20
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N

S6	ŚCIANA FASADOWA
	TYNK SILIKONOWY barwiony w masie na kolor szary NCS S 4000-N, kolorwe blendy wg. rys. elewacji
	STYROPIAN FASADA EPS 80, współczynnik przewodzenia ciepła λ≤ 0,031 W/mK z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, kołkowany gr.11cm
	Błoczki silikatowe pełne gr. 24 cm, kl. ≥ 20MPa, izolacyjność akustyczna Rw ≥ 55dB, min. REI 120, współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/(mK)] ≤ 0,55. Zaprawa murarska nieprzepuszczalna, mrozoodporna, wodoszczelna, M20
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N

P1	PIWNICA
	POSADZKA ŻYWICZNA epoksydowa szara
	PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA, gr.40cm, wykonać z betonu wodoszczelnego (stopień wodoszczelności betonu min. W10)
	IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęczniejącymi bentonitowymi
	BETON PODKŁADOWY C16/20 gr.10 cm
	PIASEK GRUBY/POSPÓŁKA zagęszczony mechanicznie i chemicznie warstwami max 30cm do ls min - 0,98 na głębokość - do skały nośnej

P2	POKOJE MIESZKALNE
	WARSTWA WYKONCZENIOWA - panele podłogowe gr. 10mm, min. Kl.23 / AC4 układna na macie korkowej 3 mm
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo
	FOLIA ochronna PE x 2
	STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 6/13cm min. λ = 0,031 W/mK
	STROP ŻELBETOWY gr. 24cm
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym

P3	ŁAZIENKA - kondygnacja +1, +2, +3, +4
	WARSTWA WYKONCZENIOWA - płytki ceramiczne/gresowe rektyfikowane 30 x 30 cm, gr.min 8,0 mm, min. PEI 3, R11, układna na klej
	POWŁOKA WODOSZCZELNA - folia w płynie x 3
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo
	FOLIA ochronna PE x 2
	WARSTWA DZWIEKOIZOLACJYJNA STYROPIAN EPS T-30DB 6cm
	PAROIZOLACJA - folia PE
	STROP ŻELBETOWY gr. 24cm
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym

P4	PRZEDPOKÓJ / ANEKS KUCHENNY
	WARSTWA WYKONCZENIOWA - płytki gresowe rektyfikowane 30 x 30 cm, gr.min 8,0 mm, min. PEI 3, R11, układne na klej
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo
	FOLIA ochronna PE x 2
	STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 6/13cm min. λ = 0,031 W/mK
	STROP ŻELBETOWY gr. 24cm
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym

P5	SCHODY
	WARSTWA WYKONCZENIOWA - płytki gresowe rektyfikowane 30 x 30 cm, gr.min 8,0 mm, min. PEI 3, R11, układne na klej
	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
	STROP ŻELBETOWY gr. 18cm
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym

D1	DACH
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, termozgrzewalna: Rodzaj bitumu - bitum modyfikowany elastomerem (SBS), warstwa wierzchnia - łupek naturalny, grubość min. 4,0 mm, wkładka nośna - kompozyt włókien szklanych i poliestrowych min. 250g/m2, zakres elastyczności od min. -30oC do +110oC, wodoszczelność min. 350kPa (24h) (PN-EN 1928), maksymalne wydłużenie 40%; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż min. 1100 N/50mm, w poprzek min. 800N/50mm (PN-EN 12311-1), przenikanie pary wodnej min. μ=20.000 (PN-EN 1931)
	PAPA PODKŁADOWA, termozgrzewalna: Rodzaj bitumu - bitum modyfikowany elastomerem (SBS), warstwa wierzchnia - posypka drobnodziarnista, grubość - min. 4,0 mm, wkładka nośna - tkanina szklana min. 195g/m2, zakres elastyczności min. od -25oC do +100oC, wodoszczelność min. 200kPa (24h)(PN-EN 1928), maksymalne wydłużenie 2%; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż min. 1000 N/50mm, w poprzek min. 900N/50mm (PN-EN 12311-1), przenikanie pary wodnej min. μ=20.000 (PN-EN 1931)
	STYROPIAN klinowy EPS 200, 0 - 49 cm, frezowany
	STYROPIAN dachowy EPS 200 gr. 25cm, frezowany
	FOLIA ochronna PE x 2
	STROPODACH ŻELBETOWY gr. 24cm, beton wodoszczelność min. W10 impregnowany środkiem bitumicznym
	TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N

D2	DACH - daszek wejściowy
	PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, termozgrzewalna: Rodzaj bitumu - bitum modyfikowany elastomerem (SBS), warstwa wierzchnia - łupek naturalny, grubość min. 4,0 mm, wkładka nośna - kompozyt włókien szklanych i poliestrowych min. 250g/m2, zakres elastyczności od min. -30oC do +110oC, wodoszczelność min. 350kPa (24h) (PN-EN 1928), maksymalne wydłużenie 40%; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż min. 1100 N/50mm, w poprzek min. 800N/50mm (PN-EN 12311-1), przenikanie pary wodnej min. μ=20.000 (PN-EN 1931)
	PAPA PODKŁADOWA, termozgrzewalna: Rodzaj bitumu - bitum modyfikowany elastomerem (SBS), warstwa wierzchnia - posypka drobnodziarnista, grubość - min. 4,0 mm, wkładka nośna - tkanina szklana min. 195g/m2, zakres elastyczności min. od -25oC do +100oC, wodoszczelność min. 200kPa (24h)(PN-EN 1928), maksymalne wydłużenie 2%; maksymalna siła rozciągająca wzdłuż min. 1000 N/50mm, w poprzek min. 900N/50mm (PN-EN 12311-1), przenikanie pary wodnej min. μ=20.000 (PN-EN 1931)
	STYROPIAN klinowy EPS 200, 0 - 2,2 cm, frezowany
	STYROPIAN dachowy EPS 200 gr. 10cm, frezowany
	FOLIA ochronna PE x 2
	STROPDACH ŻELBETOWY gr. 20cm, beton wodoszczelność min. W10, impregnowany środkiem bitumicznym
	STYROPIAN fasada EPS 80 - 036 gr. 10cm
	TYNK SILIKONOWY barwiony w masie na kolor biały NCS S 0500-N