

8

SCIANY ZEWNĘTRZNE (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji U max = 0,18 W/(m²K).

proj. pokrycie dachu - papa zgrzewalna
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. mur POROTHERM 45 zaprawa systemowa
istn. tynk cem.-wapienny

2

SCIANY ZEWNĘTRZNE (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji U max = 0,19 W/(m²K).

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK)
metoda "lekką mokrą"
istn. tynk cem.-wapienny
istn. mur POROTHERM 44 zaprawa systemowa
istn. tynk cem.-wapienny

DACH(współczynnik przenikania ciepła po modernizacji U max = 0,15 W/(m²K).

proj. pokrycie dachu - papa zgrzewalna
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. pokrycie dachu - papa zgrzewalna
istn. warstwy dachu z izolacją z polistyrenu ekstrudowanego gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
ISTN. STROP filigran
istn. sufit podwieszany

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja ze styropianu gr. 10cm (λ=0,040W/mK)
metoda "lekką mokrą"
istn. tynk cem.-wapienny

2

2

WENTYLATORNA
8°C < t < 16 °C

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja ze styropianu gr. 10cm (λ=0,040W/mK)
metoda "lekką mokrą"
istn. tynk cem.-wapienny

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja ze styropianu gr. 10cm (λ=0,040W/mK)
metoda "lekką mokrą"
istn. tynk cem.-wapienny

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja ze styropianu gr. 10cm (λ=0,040W/mK)
metoda "lekką mokrą"
istn. tynk cem.-wapienny

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

DACH(współczynnik przenikania ciepła po modernizacji U max = 0,15 W/(m²K).

proj. pokrycie dachu - papa zgrzewalna
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

proj. tynk akrylowy, faktura baranek
proj. termoizolacja styropapa (λ=0,035W/mK) gr. 6cm,
istn. warstwa termoizolacyjna ze styropianu 10cm
istn. warstwy dachu z izolacją z wełny mineralnej gr. 20cm (λ=0,042W/mK)
blech trapezowa TR136/327
istn. sufit podwieszany
proj. ścianka z włókien polipropylenowych nadciągnąć pomiedzy-dzwigarami
istn. konstrukcja dachu -dzwigary z drewna klejonego

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ BUDOWNICTWA "POMIAN" mgr inż. STANISŁAW SACEWICZ 11 LISTOPADA 29/76, 62-510 Konin		członek sekcji inżynierskiej dz. nr 339/3, 340/9, 340/5, 402/3, 403/3, 404/6 obwód Ślesin.	firma opracowująca: Projekt budowlany
Inwestor: Gmina Ślesin ul. Kleczewska 15, 62- 561 Ślesin		skala: 1: 100	data opracowania: XII.2015
temat rys.: PRZEKRÓJ D-D		skala: nr rys. :	5
projektant: mgr inż. STANISŁAW SACEWICZ upr. budowlane nr: GP/7343/1994			