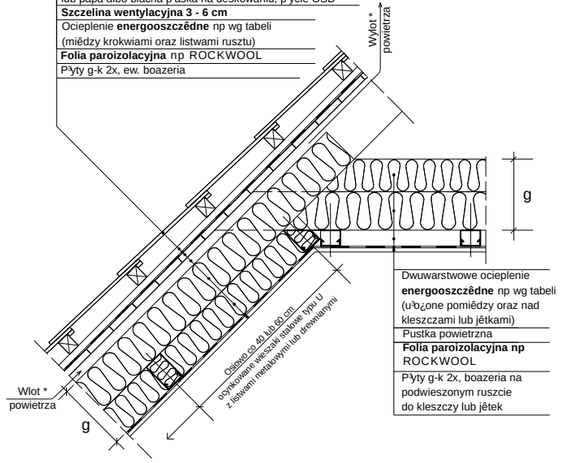
detal-dach

Dachówka ceramiczna 37 stopni na łatach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia wiatroizolacyjna wstępnego krycia WWK
o paroprzepuszczalności do 600 g/m2/dobę lub Sd > 0,03 m
lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB
Szczelina wentylacyjna 3 - 6 cm
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami oraz listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x, ew. boazeria



Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe np

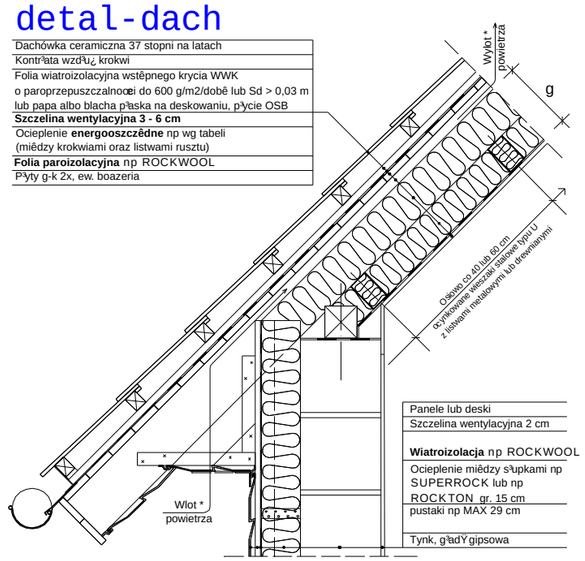
Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej ³ czna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić0,002, a wylotu w kalenicy lub w ościanach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu szczelnego dla pary wodnej wędług powyższego rys. zawsze wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej nad ociepleniem w celu odprowadzenia pary wodnej przenikającej z pomieszczeń poddasza.
- Dla uniknięcia zatkania szczeliny montujemy między krokwiami trójki¹ tny ruszt ze sznurka poniżej desek lub folii WWK
- Folię paroizolacyjn¹ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

detal-dach

Dachówka ceramiczna 37 stopni na łatach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia wiatroizolacyjna wstępnego krycia WWK
o paroprzepuszczalności do 600 g/m2/dobę lub Sd > 0,03 m
lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB
Szczelina wentylacyjna 3 - 6 cm
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami oraz listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x, ew. boazeria



Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe np

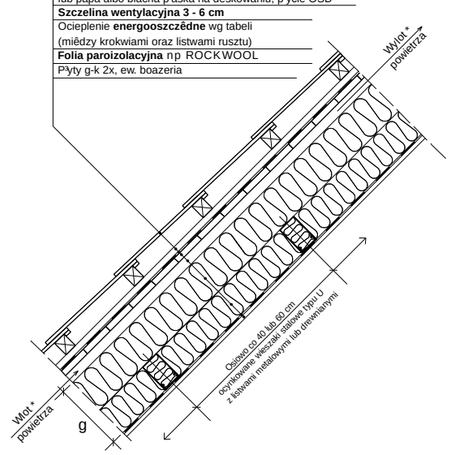
Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej ³ czna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić0,002, a wylotu w kalenicy lub w ościanach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu szczelnego dla pary wodnej wędług powyższego rys. zawsze wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej nad ociepleniem w celu odprowadzenia pary wodnej przenikającej z pomieszczeń poddasza.
- Dla uniknięcia zatkania szczeliny montujemy między krokwiami trójki¹ tny ruszt ze sznurka poniżej desek lub folii WWK
- Folię paroizolacyjn¹ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

detal-dach

Dachówka ceramiczna 37 stopni na łatach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia wiatroizolacyjna wstępnego krycia WWK
o paroprzepuszczalności do 600 g/m2/dobę lub Sd > 0,03 m
lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB
Szczelina wentylacyjna 3 - 6 cm
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami oraz listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x, ew. boazeria



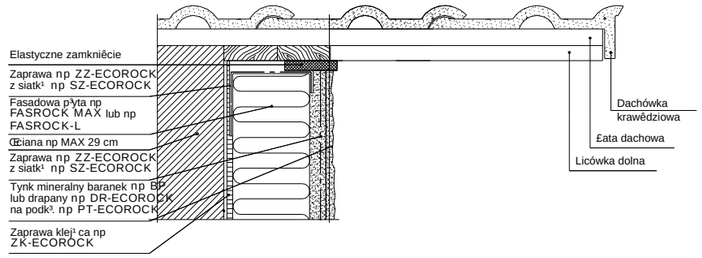
Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe np

Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej ³ czna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić0,002, a wylotu w kalenicy lub w ościanach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

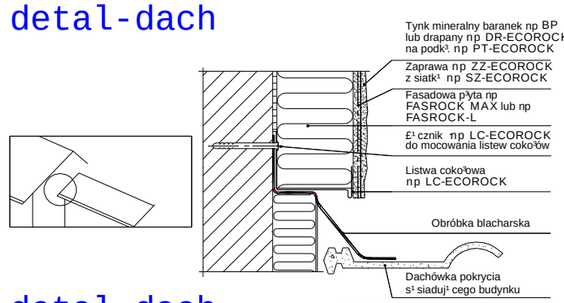
UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu szczelnego dla pary wodnej wędług powyższego rys. zawsze wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej nad ociepleniem w celu odprowadzenia pary wodnej przenikającej z pomieszczeń poddasza.
- Dla uniknięcia zatkania szczeliny montujemy między krokwiami trójki¹ tny ruszt ze sznurka poniżej desek lub folii WWK
- Folię paroizolacyjn¹ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

detal-dach

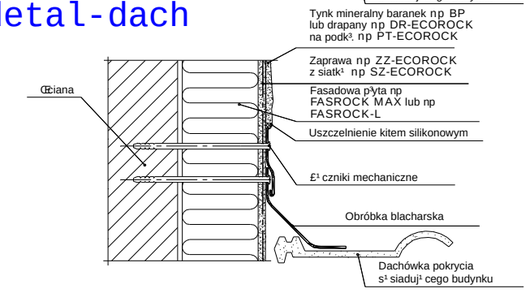


W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy uważać³ czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średniczy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

detal-dach



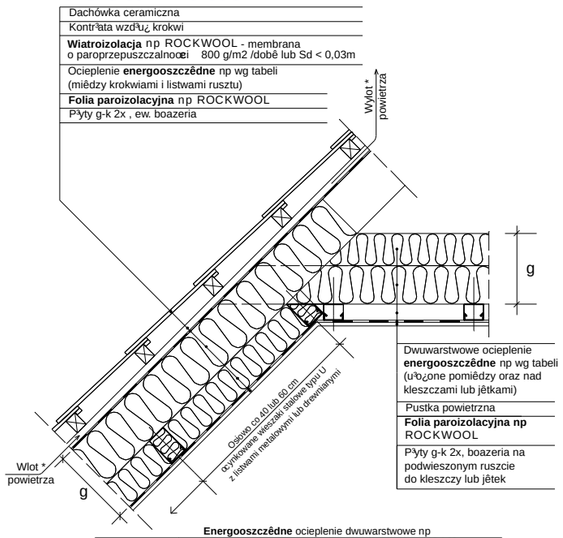
detal-dach



Wskazania:
Obróbkę blacharsk¹ należy tak ukształtować aby woda nie mogła przedostać się poza izolację, ale była odprowadzana do rynny dachowej.
W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać³ czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średniczy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

detal-dach

Dachówka ceramiczna
Kontrłata wzdłuż krokwi
Wiatroizolacja np ROCKWOOL - membrana
o paroprzepuszczalności 800 g/m2 /dobę lub Sd < 0,03m
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami i listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x , ew. boazeria



Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe np

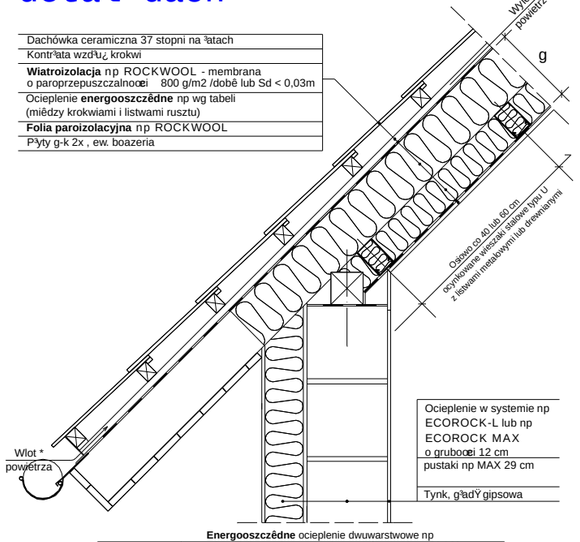
Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówk¹ lub blach¹ fałdow¹ połaci montujemy w pasie nad rynn¹ siatkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod g³ siorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu nieszczelnego dla pary wodnej nie wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej, czyli ocieplenie może dotykać wysokoparoprzepuszczalnej wiatroizolacji - membrany tak, aby nie wypchało jej do góry, bo utrudni to wentylację i odbiór pary z przestrzeni powietrznej utworzonej przez kontrłatę pod pokryciem np. dachówk¹ .
- Folię paroizolacyjn³ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

detal-dach

Dachówka ceramiczna
Kontrłata wzdłuż krokwi
Wiatroizolacja np ROCKWOOL - membrana
o paroprzepuszczalności 800 g/m2 /dobę lub Sd < 0,03m
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami i listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x , ew. boazeria



Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe np

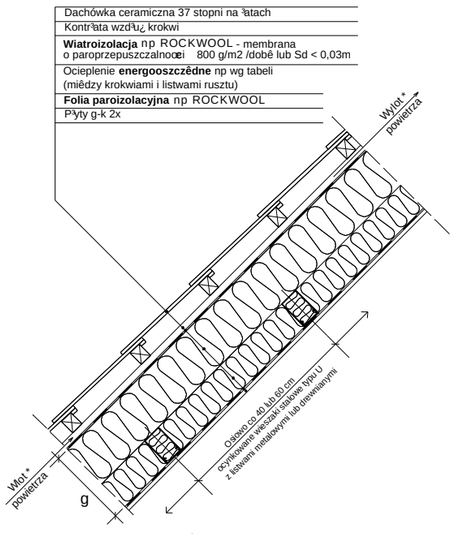
Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówk¹ lub blach¹ fałdow¹ połaci montujemy w pasie nad rynn¹ siatkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod g³ siorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu nieszczelnego dla pary wodnej nie wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej, czyli ocieplenie może dotykać wysokoparoprzepuszczalnej wiatroizolacji - membrany tak, aby nie wypchało jej do góry, bo utrudni to wentylację i odbiór pary z przestrzeni powietrznej utworzonej przez kontrłatę pod pokryciem np. dachówk¹ .
- Folię paroizolacyjn³ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

detal-dach

Dachówka ceramiczna 37 stopni na łatach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Wiatroizolacja np ROCKWOOL - membrana
o paroprzepuszczalności 800 g/m2 /dobę lub Sd < 0,03m
Ocieplenie **energooszczędne** np wg tabeli
(między krokwiami i listwami rusztu)
Folia paroizolacyjna np ROCKWOOL
Płyty g-k 2x



Energooszczędne ocieplenie dwuwarstwowe

Produkt ROCKWOOL	płyty wielkowymiarowe w rolce			płyty 100 / 60 cm	
	TOPROCK	MEGAROCK	DOMROCK	SUPERROCK	ROCKMIN
Łączna grubość ocieplenia **g** [cm]	22	25	25	22	25

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówk¹ , w połaci montujemy w pasie nad rynn¹ siatkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod g³ siorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

UWAGA!
- Konstrukcja połaci dachowej typu nieszczelnego dla pary wodnej nie wymaga wykonywania szczeliny wentylacyjnej, czyli ocieplenie może dotykać wysokoparoprzepuszczalnej wiatroizolacji - membrany tak, aby nie wypchało jej do góry, bo utrudni to wentylację i odbiór pary z przestrzeni powietrznej utworzonej przez kontrłatę pod pokryciem np. dachówk¹ .
- Folię paroizolacyjn¹ montujemy pod ociepleniem tylko nad pomieszczeniami wilgotnymi, np. ³azienk¹ , WC i kuchni¹ , oraz w pomieszczeniach o ciągnieniu rzeczywistym pary wodnej powyżej 13 hPa, zaopary nasyconej ponad 8,1 hPa.

NAZWA PROJEKTU; Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny dla osób niepełnosprawnych w Radwanowicach, dzia³ka nr 236/3, Gm. Zabierzów

INWESTOR Fundacja Anny Dymnej " Mimo Wszystko "
ul. Balicka 12A/5B 30 - 149 Kraków

TRESC RYSUNKU Detale budowlane

PROJEKTANT mgr inż. arch. Piotr Sobański Nr upr. UAN 322/87
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. joanna Sobańska Nr upr. RP-Upr. 450/94

ADRES INWESTYCJI; Radwanowice, dzia³ka nr 263/3 Gm. Zabierzów

BRANŻA: Architektura Faza P.W. DATA 02. 2008. RYS NR 103