



Katalog przekrojów

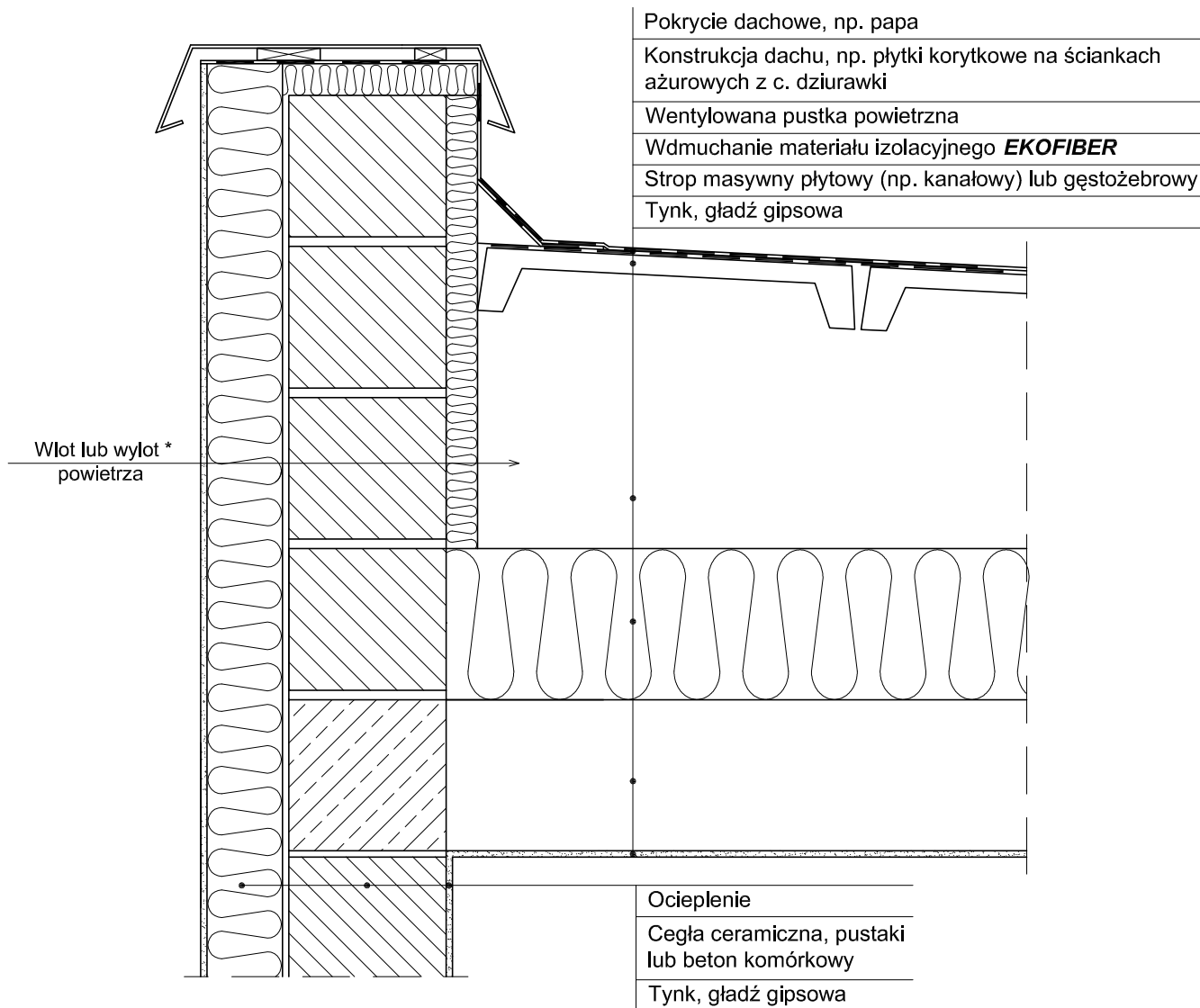
SPIS PLIKÓW BIBLIOTEKI

pliki poniższe są udostępnione na stronie internetowej www.ekofiber.com.pl

OPIS KONSTRUKCJI	plik *.dwg	plik *.pdf	plik *.pdf color
1. Dwudzielny stropodach wentylowany o konstrukcji masywnej oraz ściana dwuwarstwowa	d01.dwg	d01.pdf	cd01.pdf
2. Połać dachowa poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej	d02.dwg	d02.pdf	cd02.pdf
3. Połać dachowa poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz ściana trójwarstwowa	d03.dwg	d03.pdf	cd03.pdf
4. Połać dachowa poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz ściana o elewacji z paneli np. sidingu	d04.dwg	d04.pdf	cd04.pdf
5. Połać dachowa poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz strop w poziomie sufitu poddasza użytk.	d05.dwg	d05.pdf	cd05.pdf
6. Połać dachowa poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściana trójwarstwowa	d06.dwg	d06.pdf	cd06.pdf
7. Połać dachowa poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściana o elewacji z paneli np. sidingu	d07.dwg	d07.pdf	cd07.pdf
8. Połać dachowa poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściana dwuwarstwowa o elewacji tynku	d08.dwg	d08.pdf	cd08.pdf
9. Połać dachowa typu szczelnego dla pary wodnej oraz strop w poziomie sufitu poddasza użytk. - ocieplenie dwuwarstwowe	d09.dwg	d09.pdf	cd09.pdf
10. Podłoga na legarach w masywnym stropie międzykondygnacyjnym	p01.dwg	p01.pdf	cp01.pdf
11. Podłoga na podkładzie betonowym i masywny strop nad piwnicą nieogrzewaną, garażem lub przejazdem	p02.dwg	p02.pdf	cp02.pdf
12. Podłoga na legarach i masywny strop nad piwnicą nieogrzewaną garażem lub przejazdem	p03.dwg	p03.pdf	cp03.pdf
13. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna nadziemna	s01.dwg	s01.pdf	cs01.pdf
14. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna piwnicy i nadziemia oraz masywny strop z podłogą na gruncie i stropie	s02.dwg	s02.pdf	cs02.pdf
15. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna piwnicy i nadziemia oraz masywny strop i podłoga pływająca	s03.dwg	s03.pdf	cs03.pdf
16. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna nadziemia w miejscu parapetu	s04.dwg	s04.pdf	cs04.pdf
17. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna nadziemia w rzucie otworu okiennego	s05.dwg	s05.pdf	cs05.pdf
18. Trójwarstwowa ściana zewnętrzna nadziemia oraz podłoga na podkładzie betonowym na masywnym stropie międzykondygnacyjnym	s06.dwg	s06.pdf	cs06.pdf

19. Ściana zewnętrzna nadziemna o elewacji z paneli np. sidingu, desek	s07.dwg	s07.pdf	cs07.pdf
20. Ściana zewnętrzna nadziemna o elewacji z paneli oraz piwnica i masywny strop z podłogą pływaką	s08.dwg	s08.pdf	cs08.pdf
21. Ściana zewnętrzna nadziemna o elewacji z paneli np. sidingu, desek i podłoga na gruncie na podkładzie betonowym	s09.dwg	s09.pdf	cs09.pdf
22. Ściana zewnętrzna nadziemna o elewacji z paneli np. sidingu, desek oraz podłoga na podkł. beton. na masywnym stropie międzykondygn.	s10.dwg	s10.pdf	cs10.pdf
23. Ściana zewnętrzna osłonowa hali na poziomym ruszcie konstrukcji stalowej	s11.dwg	s11.pdf	cs11.pdf
24. Ściana zewnętrzna na poziomym ruszcie stalowym oraz podłoga na gruncie	s12.dwg	s12.pdf	cs12.pdf
25. Ściana zewnętrzna szkieletowa o elewacji z paneli np. desek i strop drewniany nad przestrzenią wentylowaną	s13.dwg	s13.pdf	cs13.pdf
26. Ściana zewnętrzna szkieletowa o elewacji z paneli np. desek w rzucie okna	s14.dwg	s14.pdf	cs14.pdf
27. Ściana zewnętrzna szkieletowa o elewacji z cegły klinkierowej	s15.dwg	s15.pdf	cs15.pdf
28. Ściana zewnętrzna szkieletowa o elewacji z tynku	s16.dwg	s16.pdf	cs16.pdf
29. Ściana zewnętrzna z bali drewnianych	s17.dwg	s17.pdf	cs17.pdf
30. Ściana działowa na pojedynczej konstrukcji stalowej - izolacja termiczna i akustyczna - rys. 1	s18.dwg	s18.pdf	cs18.pdf
31. Ściana działowa na pojedynczej konstrukcji stalowej - izolacja termiczna i akustyczna - rys. 2	s19.dwg	s19.pdf	cs19.pdf
32. Ściana działowa na pojedynczej konstrukcji stalowej - izolacja termiczna i akustyczna - rys. 3	s20.dwg	s20.pdf	cs20.pdf
33. Ściana działowa na konstrukcji drewnianej - izolacja termiczna i akustyczna	s21.dwg	s21.pdf	cs21.pdf

Ocieplenie dwudzielnego stropodachu wentylowanego o konstrukcji masywnej oraz ściany dwuwarstwowej



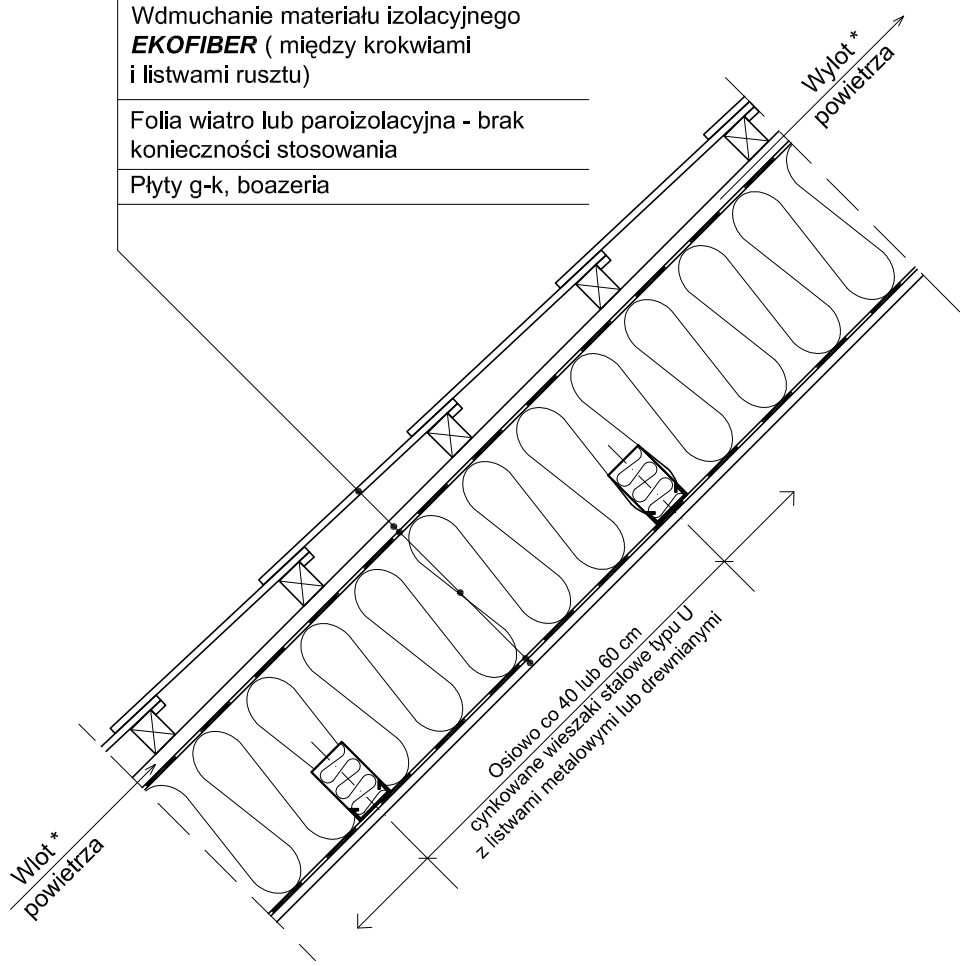
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Dla zapewnienia prawidłowej wentylacji nieużytkowej przestrzeni powietrznej wykonywane wyloty winny stanowić łącznie 0,002 powierzchni dachu.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Stropodach wentylowany		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Styk połaci dachu i stropu ze ścianą dwuwarstwową		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		d01.dwg			1:10	

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu nieuszczelnego dla pary wodnej

- Dachówka lub blacha falista na łątach
- Kontrłąta wzdłuż krokwi
- Folia paroprzepuszczalna - membrana o paroprzepuszczalności $\geq 800 \text{ g/m}^2/\text{dobę}$ lub $S_d < 0,03 \text{ m}$
- Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER** (między krokwiami i listwami rusztu)
- Folia wiatro lub paroizolacyjna - brak konieczności stosowania
- Płyty g-k, boazeria



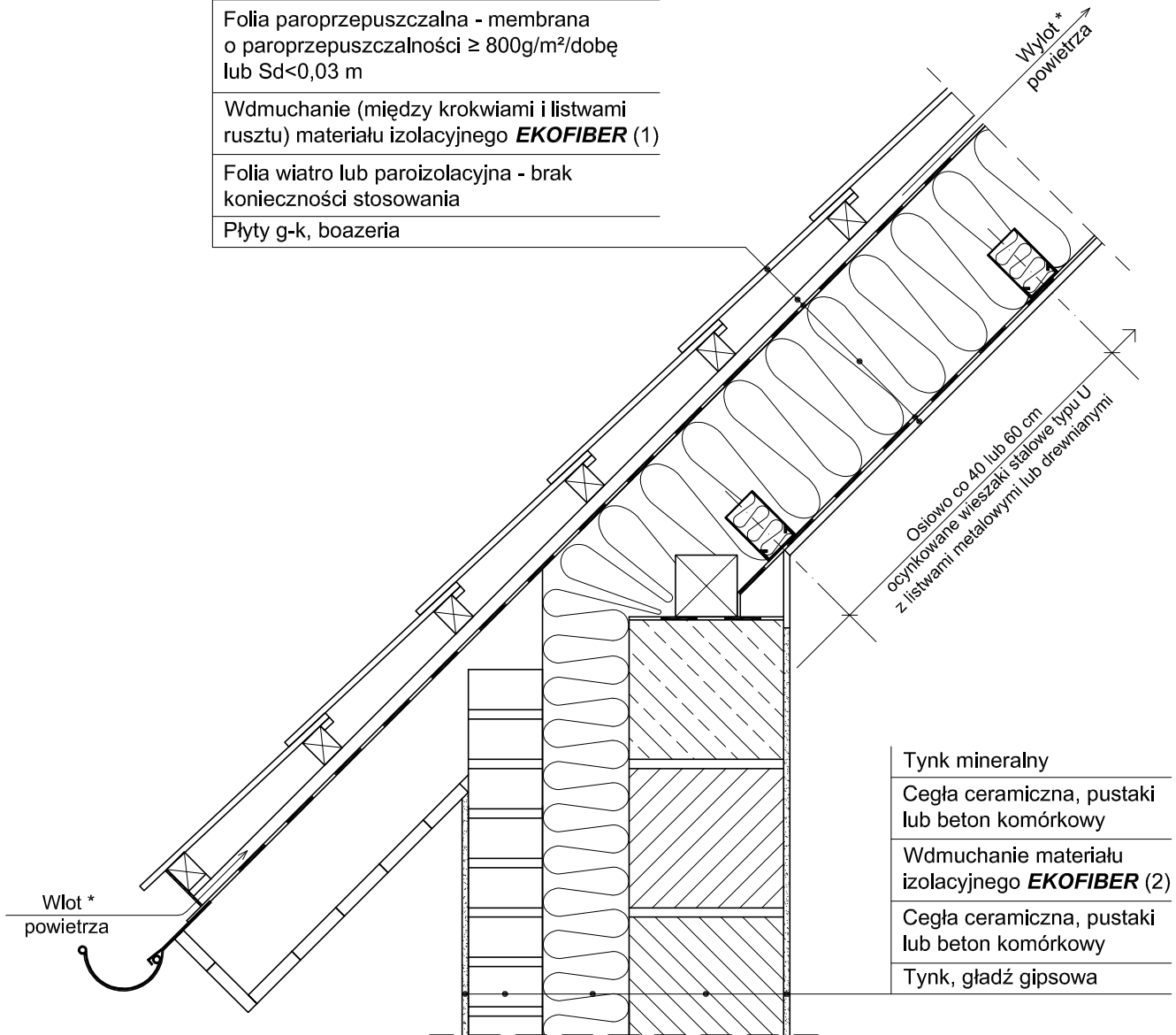
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140÷300 mm
 Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówką lub blachą falistą połaci montujemy w pasie nad rynną siatkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod gąsiorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

<h2 style="margin: 0;">EKOFIBER</h2> <p style="font-size: small; margin: 0;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa			
	Objekt			
Poddasze użytkowe	Inwestor	Uprawnienia	Data	Podpis
<h3 style="margin: 0;">Przekrój połaci dachowej</h3>	Autor			
	Opracował			
	Sprawdził			
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
d02.dwg			1:10	

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz ściany trójwarstwowej

Dachówka lub blacha fałdowa na łątach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia paroprzepuszczalna - membrana o paroprzepuszczalności $\geq 800\text{g/m}^2/\text{dobę}$ lub $S_d < 0,03\text{ m}$
Wdmuchanie (między krokwiami i listwami rusztu) materiału izolacyjnego EKOFIBER (1)
Folia wiatro lub paroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyty g-k, boazeria



Tynk mineralny
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER (2)
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

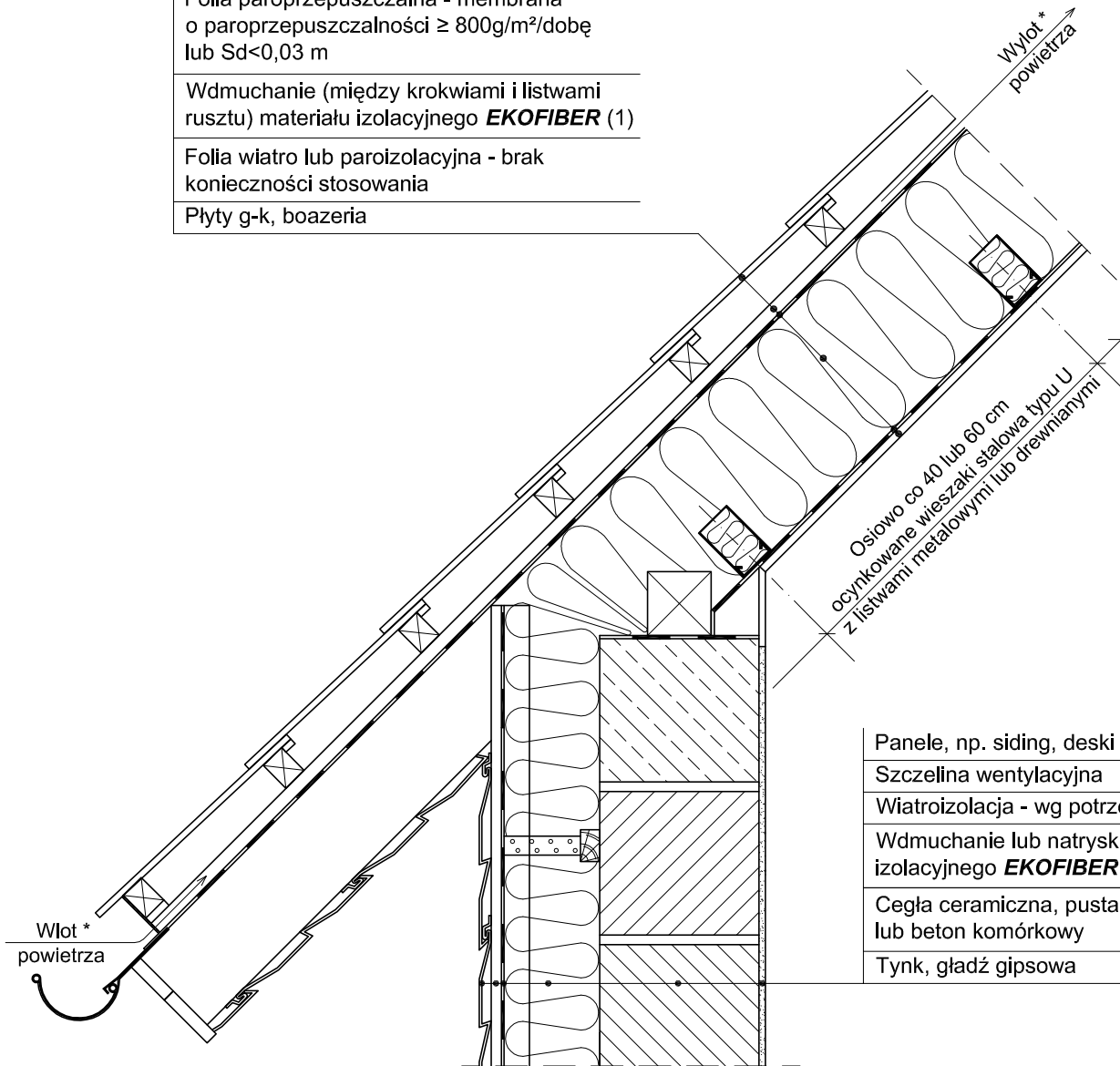
- 1 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140±300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11\text{ W/m}^2\text{K}$
- 2 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12\text{ W/m}^2\text{K}$

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówką lub blachą fałdową połaci montujemy w pasie nad rynną sitkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod gąsiorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Obiekt				
<p style="text-align: center;">Poddasze użytkowe</p>	Investor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
<p style="text-align: center;">Styk połaci dachu ze ścianą trójwarstwową</p> 	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
	d03.dwg		1:10		

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz ściany o elewacji z paneli, np. sidingu

Dachówka lub blacha faldowa na łątach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia paroprzepuszczalna - membrana o paroprzepuszczalności $\geq 800\text{g/m}^2/\text{dobę}$ lub $S_d < 0,03\text{ m}$
Wdmuchanie (między krokwiami i listwami rusztu) materiału izolacyjnego EKOFIBER (1)
Folia wiatro lub paroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyty g-k, boazeria



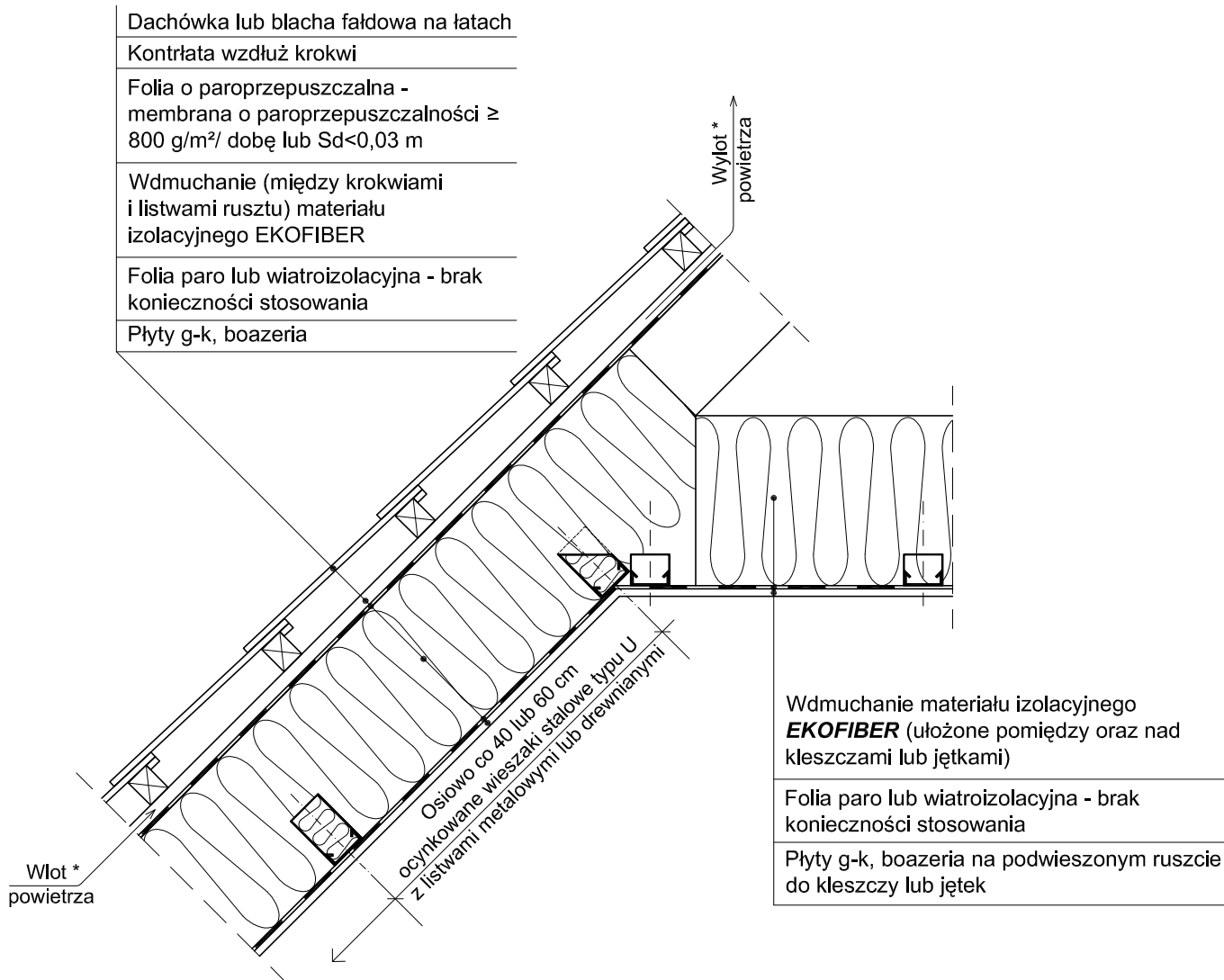
Panele, np. siding, deski
Szczelina wentylacyjna
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER (2)
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

- 1 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140±300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm0,11\text{ W/m}^2\text{K}$
- 2 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm0,12\text{ W/m}^2\text{K}$

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówką lub blachą faldową połaci montujemy w pasie nad rynną sitkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod gąsiorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

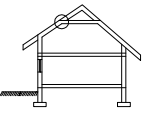
EKOFIBER	Jednostka projektowa				
	Obiekt				
DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
Poddasze użytkowe	Autor				
Styk połaci dachu ze ścianą o elewacji z paneli	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
	d04.dwg		1:10		

Ocieplenie połaci dachowej typu nieszczelnego dla pary wodnej oraz stropu w poziomie sufitu poddasza użytkowego



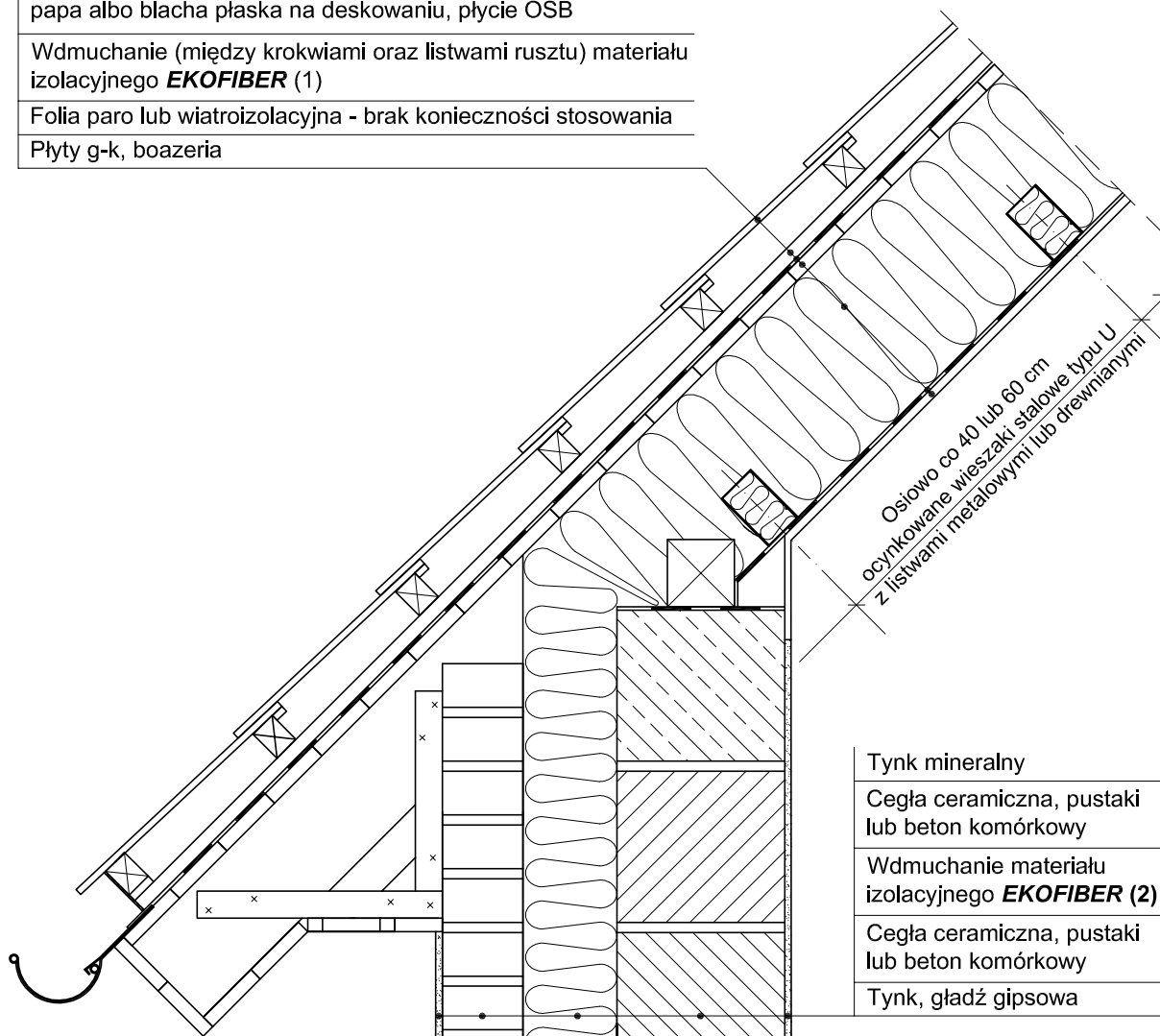
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza pod dachówką lub blachą fałdową połaci montujemy w pasie nad rynną siatkę, tzw. "wróblówkę", jako wlot powietrza, a w kalenicy pod gąsiorem tzw. "szczotkę" jako wylot powietrza.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa			
		Obiekt			
<p style="text-align: center;">Poddasze użytkowe</p>		Inwestor		Uprawnienia	Podpis
		Autor			
<p style="text-align: center;">Styk połaci dachu z kleszczami lub jętką</p> 		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		d05.dwg		1:10	

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściany trójwarstwowej

Dachówka lub blacha faldowa na łątach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia paroprzepuszczalna wstępnego krycia WWK o paroprzepuszczalności do 600 g/m ² /dobę lub Sd>0,03 m lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB
Wdmuchanie (między krokwiami oraz listwami rusztu) materiału izolacyjnego EKOFIBER (1)
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyty g-k, boazeria



Tynk mineralny
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER (2)
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

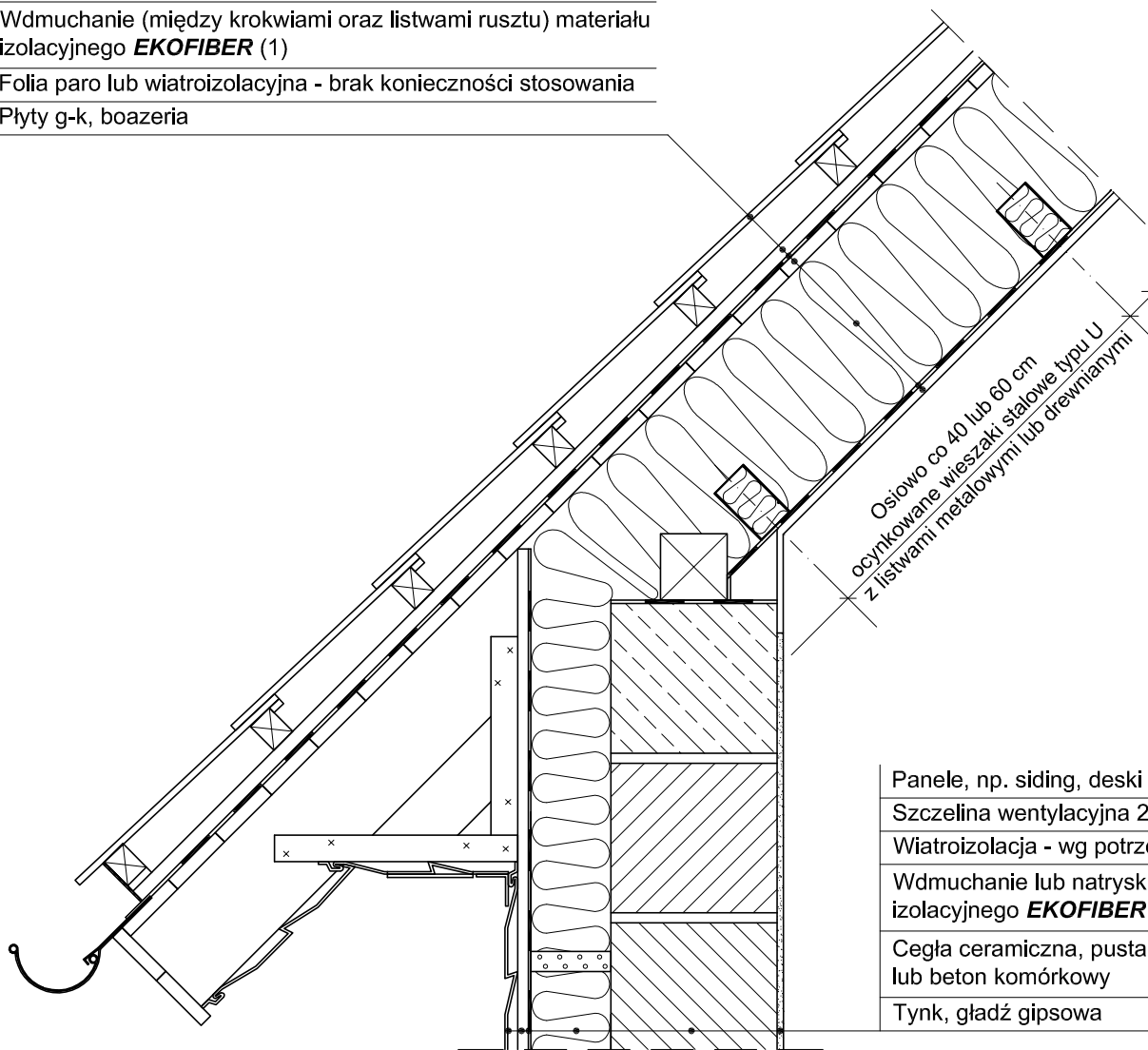
- 1 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140±300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm0,11$ W/m²K
- 2 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm0,12$ W/m²K

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej łączna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić 0,002, a wyloty w kalenicy lub ścianach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

EKOFIBER	Jednostka projektowa				
	Obiekt				
DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Poddasze użytkowe	Autor			
Styk połaci dachu ze ścianą trójwarstwową	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
	d06.dwg		1:10		

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściany o elewacji z paneli, np. sidingu

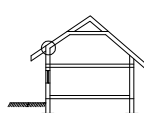
Dachówka lub blacha fałdowa na łątach
Kontrłata wzdłuż krokwi
Folia paroprzepuszczalna wstępnego krycia WWK o paroprzepuszczalności do 600 g/m ² /dobę lub Sd>0,03 m lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB
Wdmuchanie (między krokwiami oraz listwami rusztu) materiału izolacyjnego EKOFIBER (1)
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyty g-k, boazeria



Panele, np. siding, deski
Szczelina wentylacyjna 2 cm
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER (2)
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

- 1 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11$ W/m²K
- 2 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelinie wentylacyjnej łączna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić 0,002, a wyloty w kalenicy lub ścianach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Objekt				
<p style="text-align: center;">Poddasze użytkowe</p> <p style="text-align: center;">Styk połaci dachu ze ścianą o elewacji z paneli</p> 	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
	Opracował				
	Sprawdził				
Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku	
d07.dwg			1:10		

Ocieplenie połaci dachowej poddasza użytkowego typu szczelnego dla pary wodnej oraz ściany dwuwarstwowej o elewacji tynku

Dachówka lub blacha falista na łątach

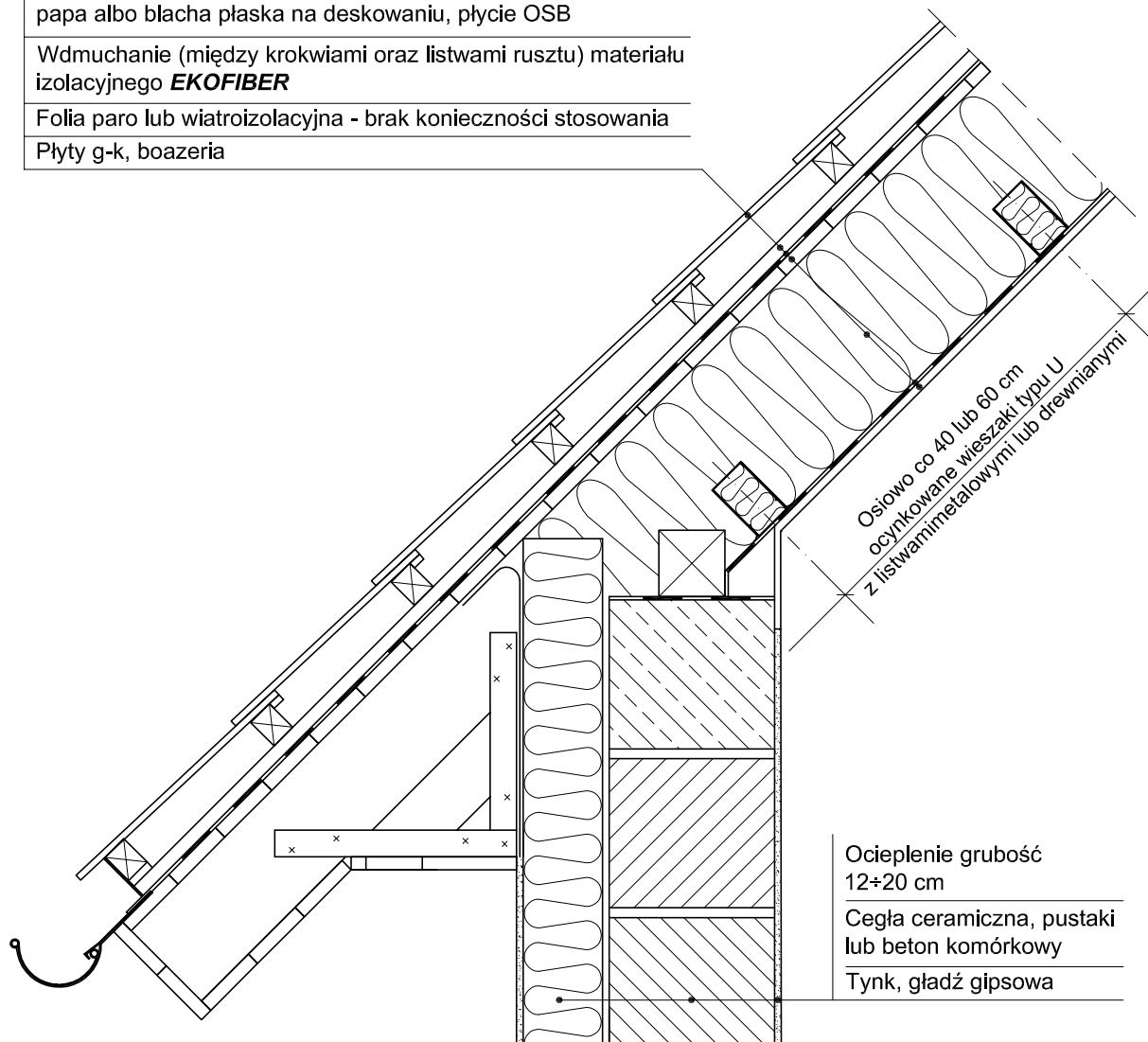
Kontrłaty wzdłuż krokwi

Folia paroprzepuszczalna wstępnego krycia WWK o paroprzepuszczalności do 600 g/m²/dobę lub Sd>0,03 m lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB

Wdmuchanie (między krokwiami oraz listwami rusztu) materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania

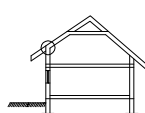
Płyty g-k, boazeria



Ocieplenie grubość 12÷20 cm
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11$ W/m²K

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelnie wentylacyjnej łączna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić 0,002, a wyloty w kalenicy lub ścianach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa			
		Obiekt			
<p style="text-align: center;">Poddasze użytkowe</p>		Inwestor		Uprawnienia	Podpis
		Autor			
<p style="text-align: center;">Styk połaci dachu ze ścianą dwuwarstwową</p> 		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		d08.dwg			1:10

Ocieplenie dwuwarstwowe połaci dachowej typu szczelnego dla pary wodnej oraz stropu w poziomie sufitu poddasza użytkowego

Dachówka lub blacha fałdowa na łątach

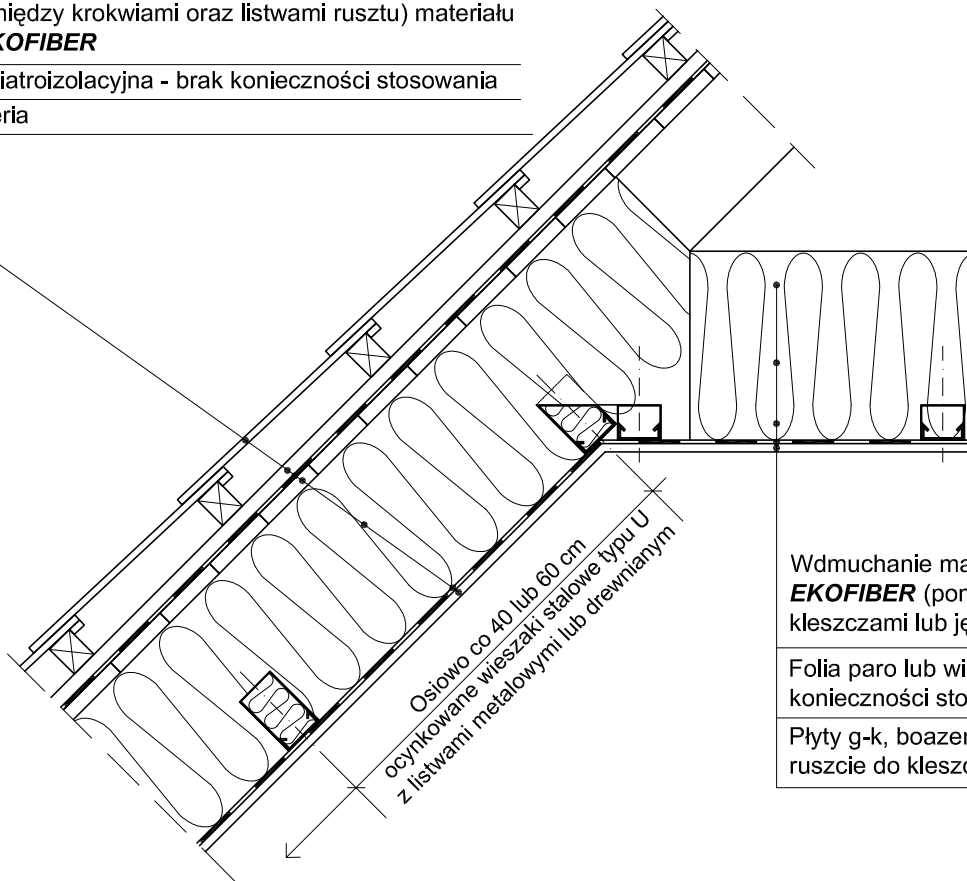
Kontrłata wzdłuż krokwi

Folia paroprzepuszczalna wstępnego krycia WWK o paroprzepuszczalności do 600 g/m²/dobę lub Sd>0,03 m lub papa albo blacha płaska na deskowaniu, płycie OSB

Wdmuchanie (między krokwiami oraz listwami rusztu) materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania

Płyty g-k, boazeria



Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER** (pomiędzy oraz nad kleszczami lub jętkami)

Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania

Płyty g-k, boazeria na podwieszonym ruszcie do kleszczy lub jętek

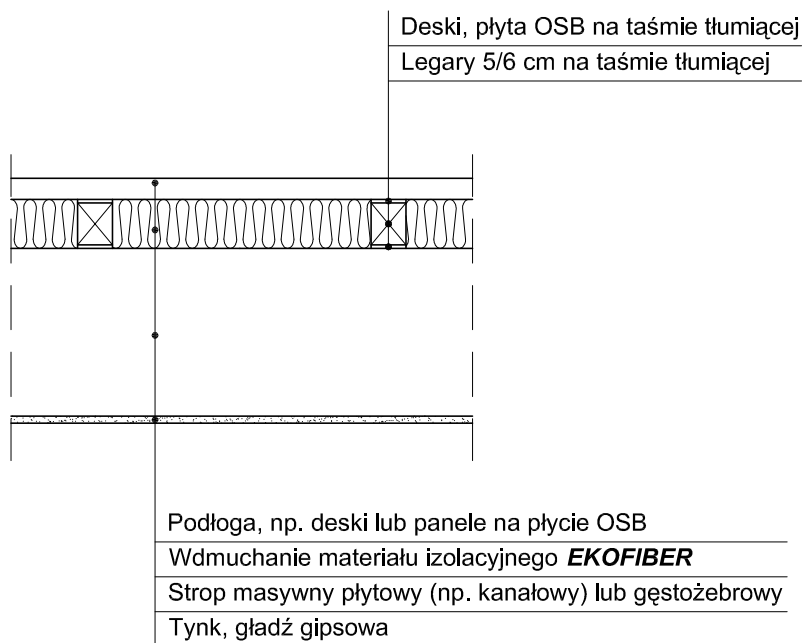
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 140±300 mm

Współczynnik $\mu=0,23\pm 0,11$ W/m²K

* Dla zapewnienia dostatecznej cyrkulacji powietrza w szczelnie wentylacyjnej łączna powierzchnia wlotów powietrza pod okapem winna wynosić 0,002, a wyloty w kalenicy lub ścianach szczytowych 0,001 powierzchni dachu poddasza.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
<p style="text-align: center;">Poddasze użytkowe</p>		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
<p style="text-align: center;">Styk połaci dachu z kleszczami lub jętką</p> 		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		d09.dwg			1:10	

Ocieplenie podłogi na legarach na masywnym stropie międzykondygnacyjnym



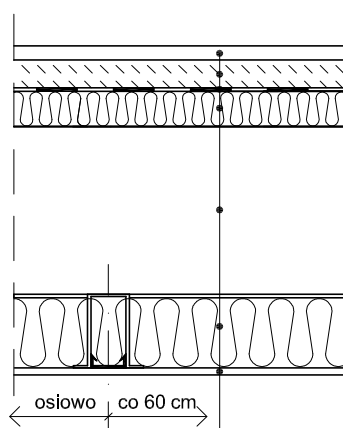
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Legary drewniane przed ich montażem impregnujemy preparatami solnymi.

<p>EKOFIBER</p> <p>DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa			
		Obiekt			
Podłoga na stropie		Investor	Uprawnienia	Data	Podpis
<p>Przekrój podłogi pływającej</p>		Autor			
		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		p01.dwg		1:10	

Ocieplenie podłogi na podkładzie betonowym oraz masywnego stropu nad piwnicą nieogrzewaną, garażem lub przejazdem



Podłoga, np. parkiet, panele lub płytki ceramiczne

Podkład betonowy grubości 4 cm

Folia z wywinięciem i sklejona na zakładach

Ocieplenie

Strop masywny płytowy (np. kanałowy) lub gęstożebrowy

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Płyty g-k lub panele na podwieszonym ruszcie

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm

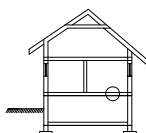
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

EKOFIBER

DORADZTWO TECHNICZNE
www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl

Podłoga na stropie

Przekrój podłogi
pływającej



Jednostka
projektowa

Obiekt

Inwestor

Autor

Opracował

Sprawdził

Nr pliku

p02.dwg

Stadium

Branża

Skala

1:10

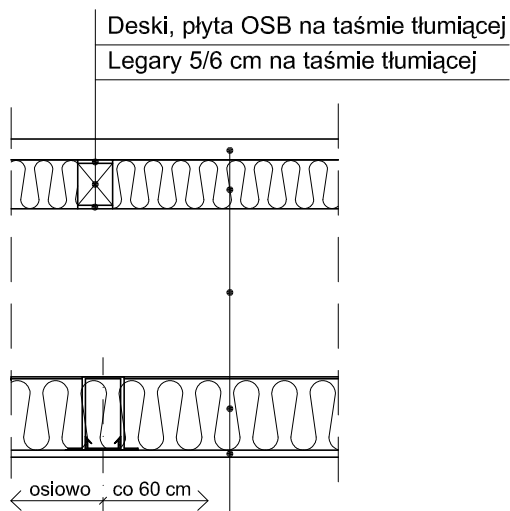
Nr rysunku

Uprawnienia

Data

Podpis

Ocieplenie podłogi na legarach oraz masywnego stropu nad piwnicą nieogrzewaną, garażem lub przejazdem



Podłoga, np. deski, panele na płycie OSB

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Strop masywny płytowy (np. kanałowy) lub gęstożebrowy

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Płyty g-k lub panele na podwieszonym ruszcie

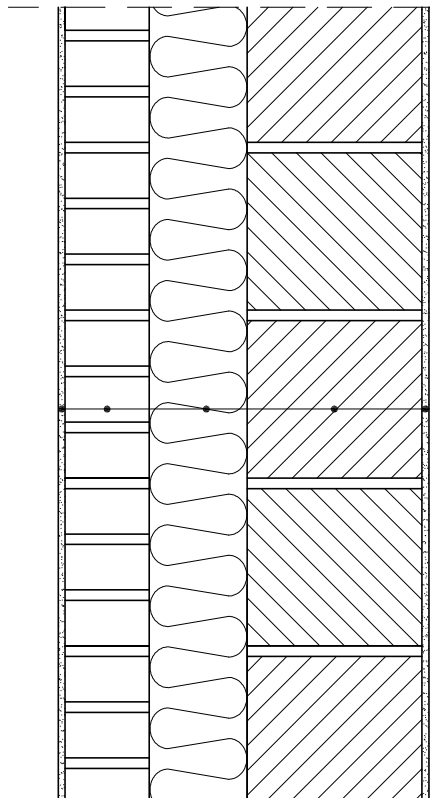
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Legary przed ich montażem impregnujemy preparatami solnymi.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
<p style="text-align: center;">Podłoga na stropie</p>		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
<p style="text-align: center;">Przekrój podłogi pływającej</p> 		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		p03.dwg			1:10	

Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej nadziemia



Tynk mineralny

Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy

Tynk, gładź gipsowa

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

Uwaga:

- Krokwie wykonać o kształcie zetownika z prętów o średnicy 4,5+6 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ognio- i montować w spoinach w rozstawie pionowym i poziomym max co 50 cm w ilości 4 szt. na 1m² ściany z przesunięciem względem siebie w kolejnych rzędach.
- W przypadku stosowania szczelin szerszych niż b=15 cm, należy montować kotwie o większej sztywności i mniejszym rozstawie, czyli o przekroju powyżej 0,6 cm² na 1 m² ściany lub kotwie pasmowe.
- Ze względu na oddziaływanie ssania wiatru osadzenie kotwi w zaprawie spoiny wynosi min 5 cm.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Przekrój pionowy		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s01.dwg			1:10	

Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej piwnicy i nadziemia oraz masywnego stropu z podłogą na gruncie i stropie

Klinkier spoinowany lub cegła ceramiczna, pustaki albo beton komórkowy z tynkiem mineralnym

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Pustaki ceramiczne

Tynk, gładź gipsowa

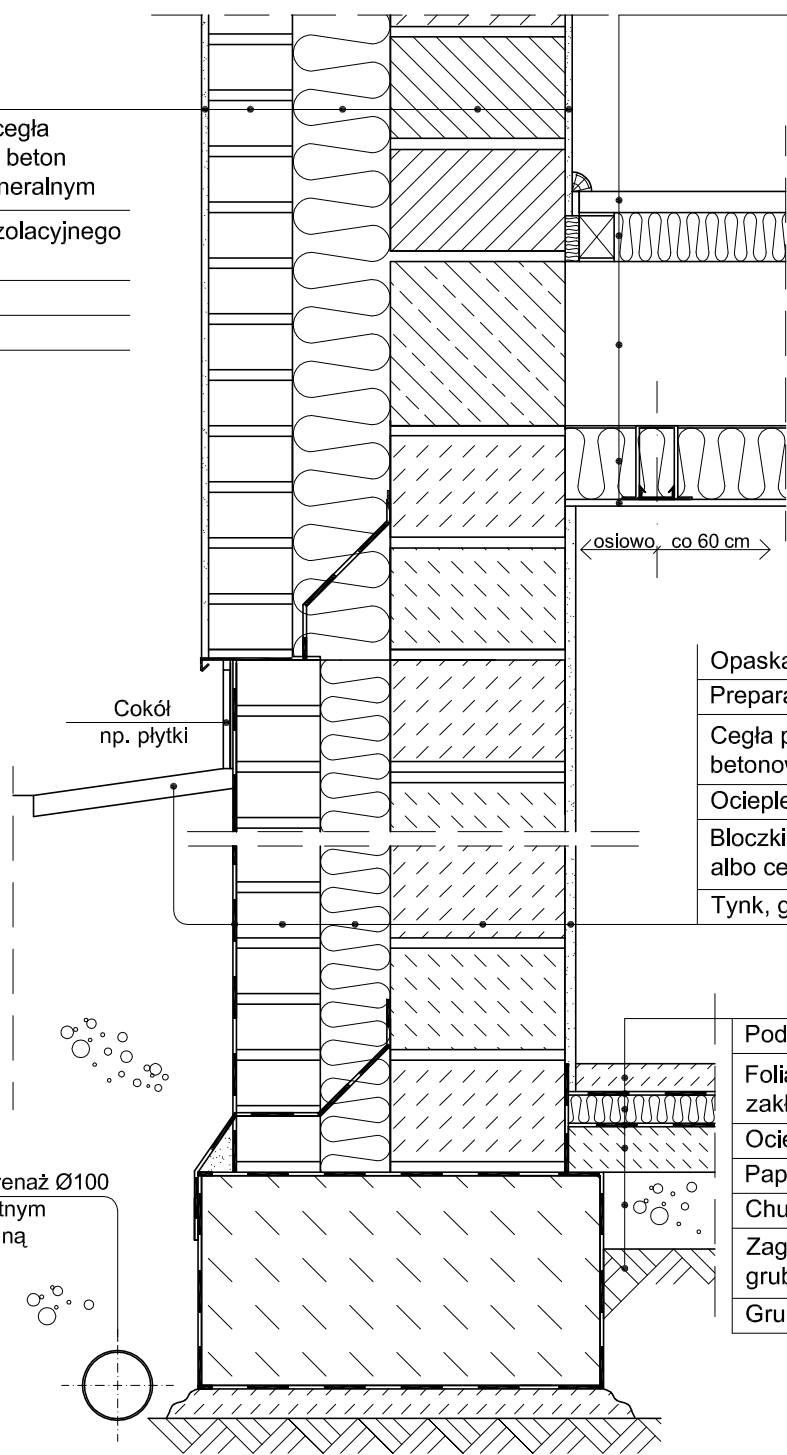
Podłoga, np. deski, panele na płycie OSB na legarach 5/6 cm

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Strop masywny płytowy (np. kanałowy) lub gęstożebrowy

Wdmuchanie materiału izolacyjnego **EKOFIBER**

Płyty g-k lub panele na podwieszonym ruszcie



Opaska ze żwiru, tłucznia na piasku

Preparat bitumiczny

Cegła pełna z obrzutką lub bloczki betonowe

Ocieplenie

Bloczki betonowe lub beton wylewany albo cegła pełna z obrzutką

Tynk, gładź gipsowa

Podkład betonowy grubość 4 cm

Folia z wywinieciem i sklejona na zakładach

Ocieplenie

Papa lub folia wg potrzeb

Chudy beton

Zagęszczony warstwami piasek grubość 10+15 cm

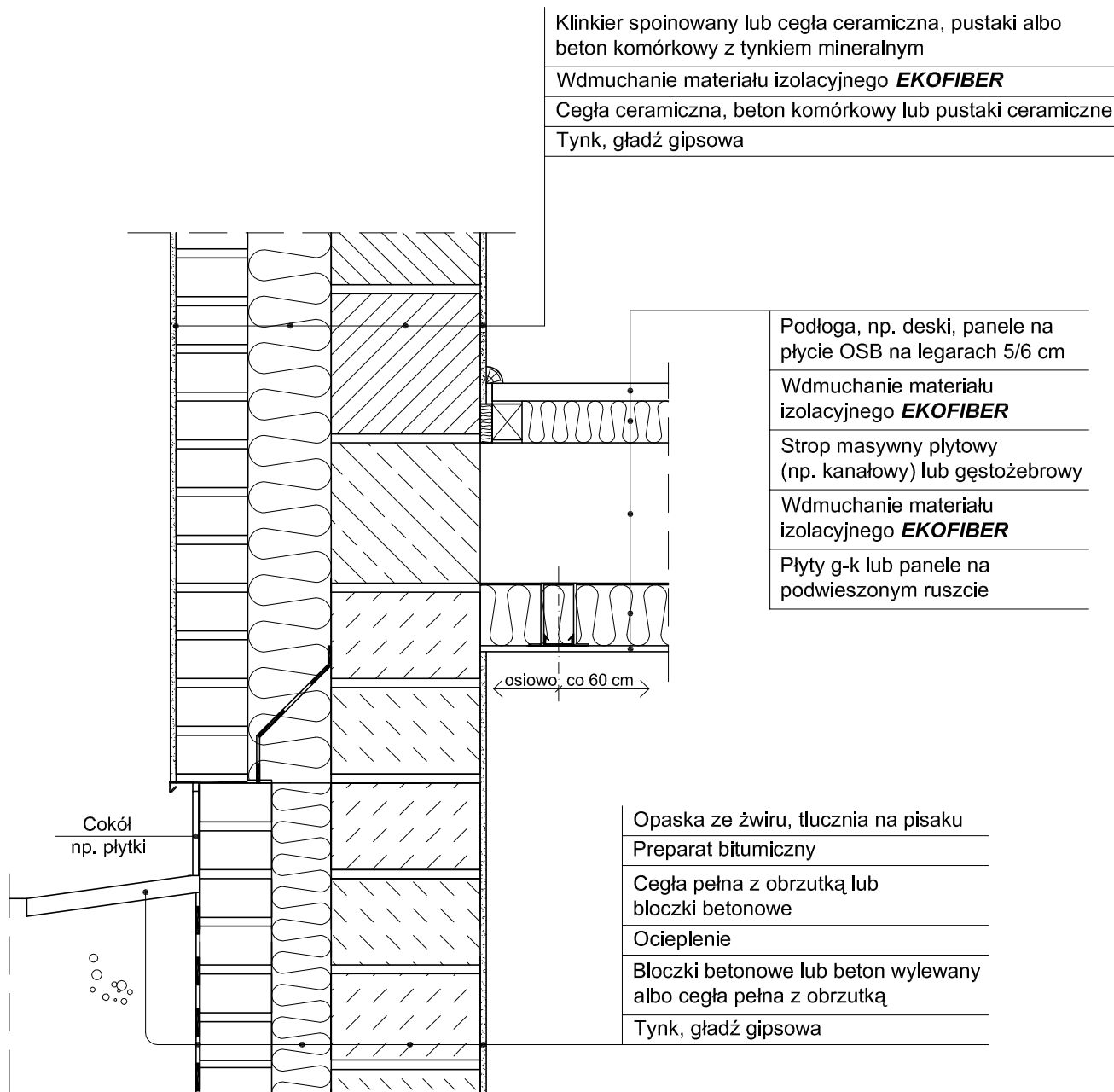
Grunt rodzimy

wg potrzeby drenaż Ø100 z filtrem odwrotnym oraz geowłókniną

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Objekt				
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Styk ściany z podłogą		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s02.dwg			1:10	

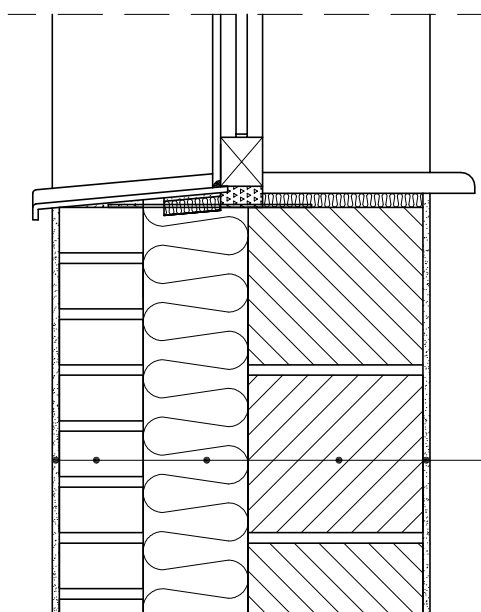
Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej piwnicy i nadziemna oraz masywnego stropu i podłogi pływającej



Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Objekt				
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Styk ściany z podłogą		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s03.dwg			1:10	

Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej nadziemia w miejscu parapetu

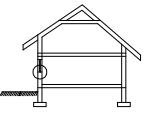
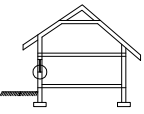


Tynk mineralny
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

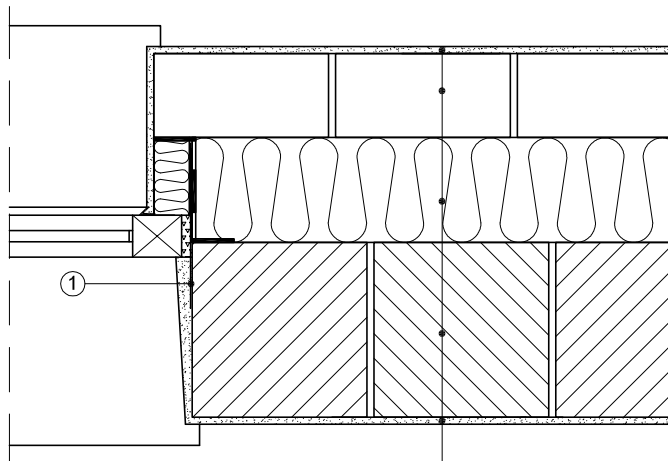
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

Uwaga:

- Pod parapetem wewnętrznym można wykonać wg potrzeb wnękę dla późniejszego montażu grzejnika.

<p style="text-align: center;">EKOFIBER</p> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa			
		Obiekt			
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Podpis
		Autor			
Próg okna z parapetem		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		s04.dwg			1:10

Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej nadziemia w rzucie otworu okiennego



Tynk mineralny
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

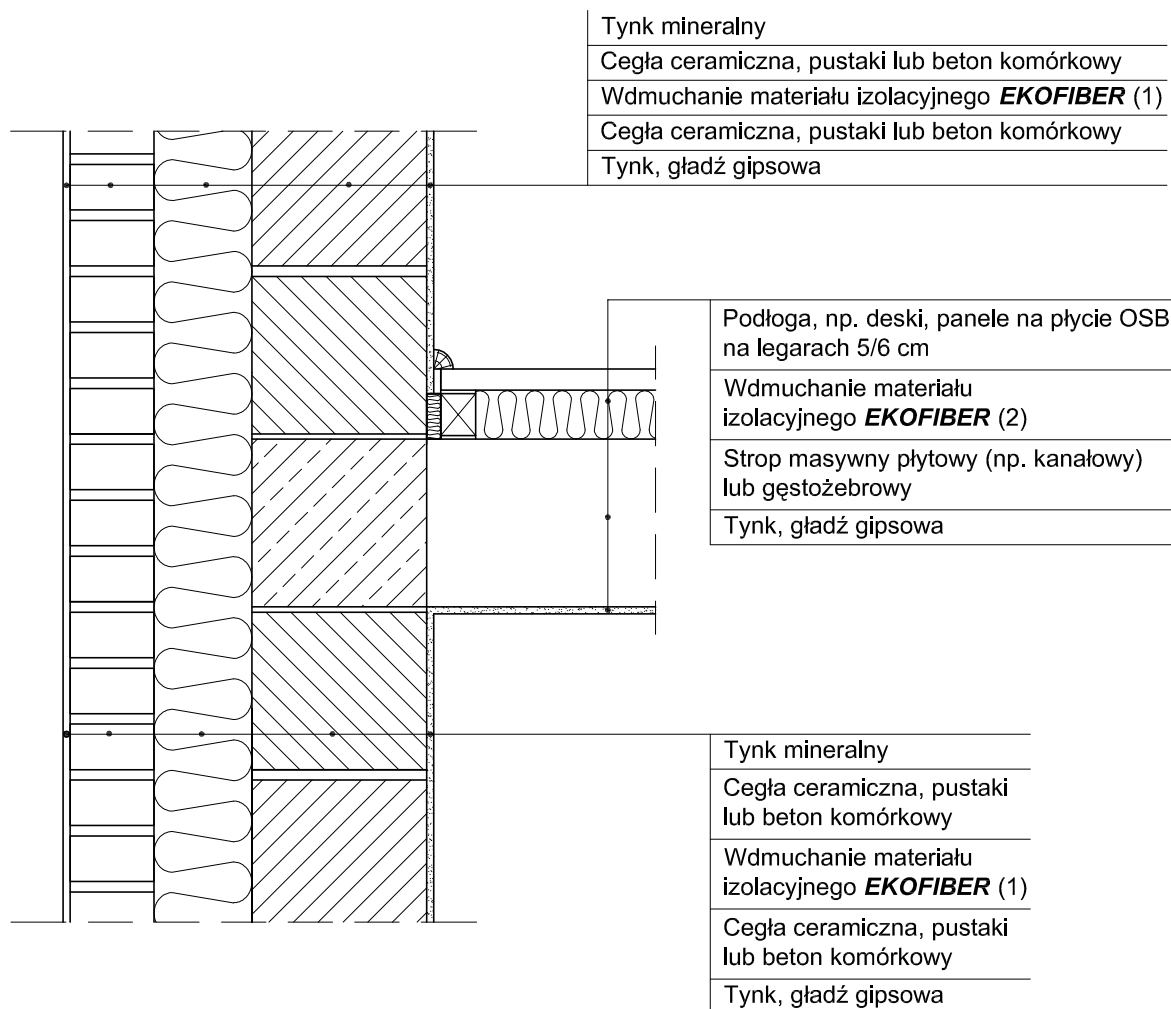
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

Uwaga:

- Podczas wstawiania okna najpierw należy zamontować wokół otworu płaskowniki (1), a następnie ościeżnicę z wykonaniem dokładnego uszczelnienia, np. pianką montażową.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Ościeże okna - rzut		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s05.dwg			1:10	

Ocieplenie trójwarstwowej ściany zewnętrznej nadziemia oraz podłogi na podkładzie betonowym na masywnym stropie międzykondygnacyjnym



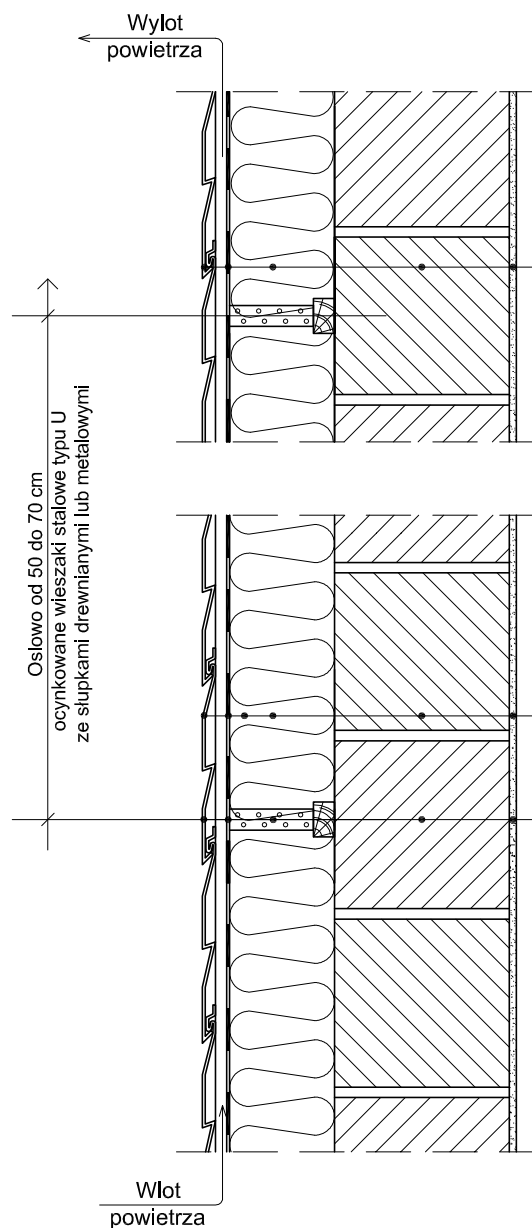
- 1 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm0,12$ W/m²K
- 2 - Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷150 mm
Współczynnik $\mu=0,40\pm0,25$ W/m²K

Uwaga:

- Kotwy wykonać o kształcie zetownika z prętów o średnicy 4,5÷6 mm ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej ogniowo i montować w spoinach w rozstawie pionowym i poziomym max co 50 cm w ilości 4 szt. na 1m² ściany.
- Taśmę tłumiącą należy układać na stropie pod legarami oraz pod właściwą konstrukcją podłogi.

EKOFIBER		Jednostka projektowa			
DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl		Obiekt			
Ściana zewnętrzna trójwarstwowa		Inwestor		Uprawnienia	Podpis
		Autor			
Styk ściany i stropu z podłogą pływającą		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		s06.dwg		1:10	

Ocieplenie ściany zewnętrznej nadziemia o elewacji paneli, np. sidingu, desek



Panele, np. siding, deski
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

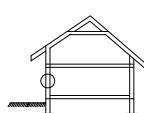
Panele, np. siding, deski
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Słupki drewniane 6/5 cm mocowany do wieszaka typu U
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

Panele, np. siding, deski
Deska pionowo gr. 2 cm
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wieszak stalowy typu U na podkładzie 12/5 cm z deski gr. 3 cm
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

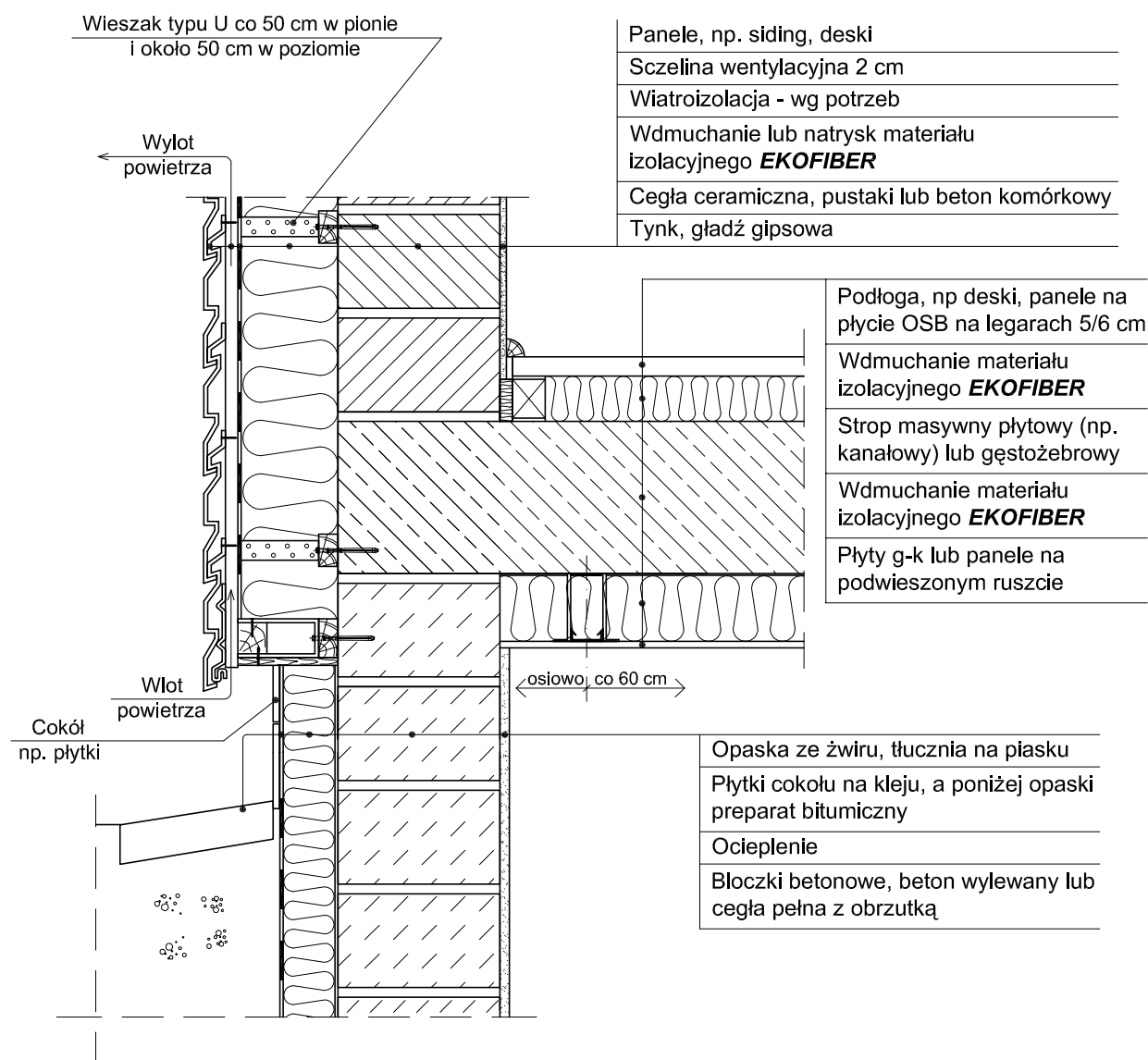
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Wszystkie elementy drewniana przed montażem rusztu impregnujemy preparatami solnymi.
- Wykonując pionowy ruszt, należy montować poziome listwy max co 3,0 m.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Objekt				
Ściana zewnętrzna o elewacji z paneli Przekrój pionowy 	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
s07.dwg			1:10		

Ocieplenie ściany zewnętrznej nadziemia o elewacji z paneli oraz piwnicy i masywnego stropu z podłogą pływającą



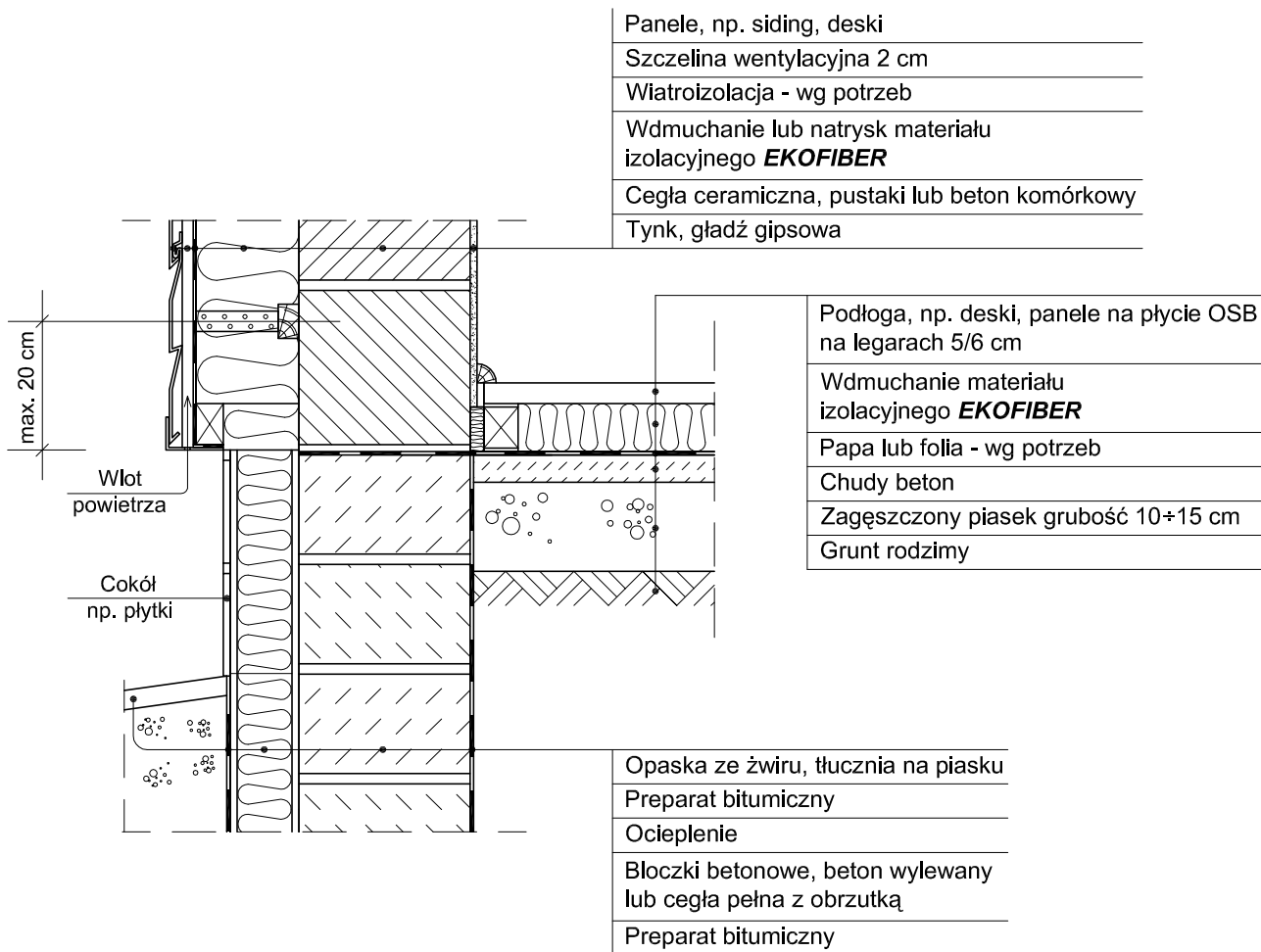
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Montować wieszaki stalowe typu U na podkładce 12/5 cm z deski grubości 3 cm.
- Wszystkie elementy drewniane przed montażem rusztu impregnujemy preparatami solnymi.
- Wykonując pionowy ruszt, należy montować poziome listwy max co 3,0 m.
- Nad ziemią należy koniecznie umożliwić wlot powietrza do szczeliny wentylacyjnej (np. nawiercając otwory $\varnothing 20$ co 20 cm od spodu listwy kątownej), a pod okapem ciągly wlot powietrza, celem odprowadzenia przenikającej pary wodnej z wnętrza budynku.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Objekt				
Ściana zewnętrzna o elewacji z paneli		Inwestor	Uprawnienia	Data	Podpis	
		Autor				
Styk ściany z podłogą		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s08.dwg			1:10	

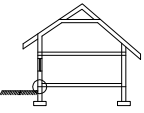
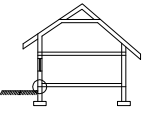
Ocieplenie ściany zewnętrznej nadziemia o elewacji z paneli, np. sidingu, desek i podłogi na gruncie na podkładzie betonowym



Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

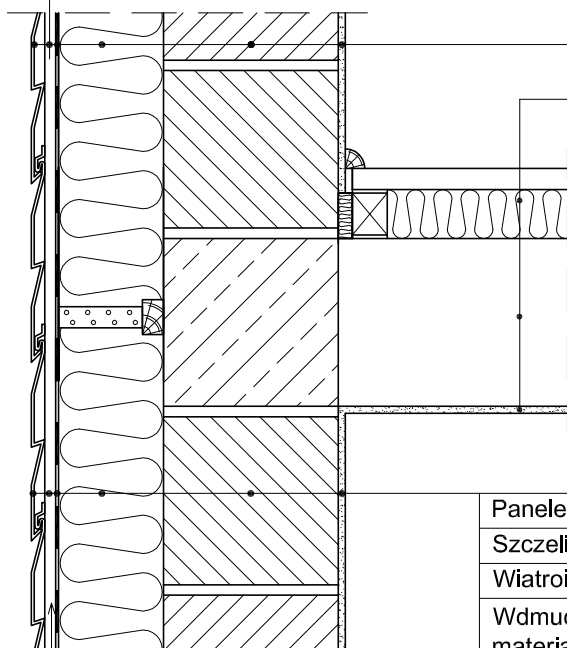
Uwaga:

- Montować wieszaki stalowe typu U na podkładce 12/5 cm z deski grubości 3 cm.
- Wszystkie elementy drewniane przed montażem rusztu impregnujemy preparatami solnymi.
- Wykonując pionowy ruszt, należy montować poziome listwy max co 3,0 m.
- Nad ziemią należy koniecznie umożliwić wlot powietrza do szczeliny wentylacyjnej (np. nawiercając otwory $\varnothing 20$ co 20 cm od spodu listwy kątovej), a pod okapem ciągle wlot powietrza, celem odprowadzenia przenikającej pary wodnej z wnętrza budynku.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Objekt				
Ściana zewnętrzna fundamentowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Styk ściany z podłogą		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s09.dwg			1:10	

Ocieplenie ściany zewnętrznej nadziemia o elewacji z paneli, np. sidingu, desek oraz podłogi na podkładzie betonowym na masywnym stropie międzykondygnacyjnym

Wylot powietrza



Wlot powietrza

Panele, np. siding, deski
Szczelina wentylacyjna 1,5 cm
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

Podłoga, np. deski, panele na płycie OSB na legarach 5/6 cm
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER
Strop masywny płytowy (np. kanałowy) lub gęstożebrowy
Tynk, gładź gipsowa

Panele, np. siding, deski
Szczelina wentylacyjna 1,5 cm
Wiatroizolacja - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Cegła ceramiczna, pustaki lub beton komórkowy
Tynk, gładź gipsowa

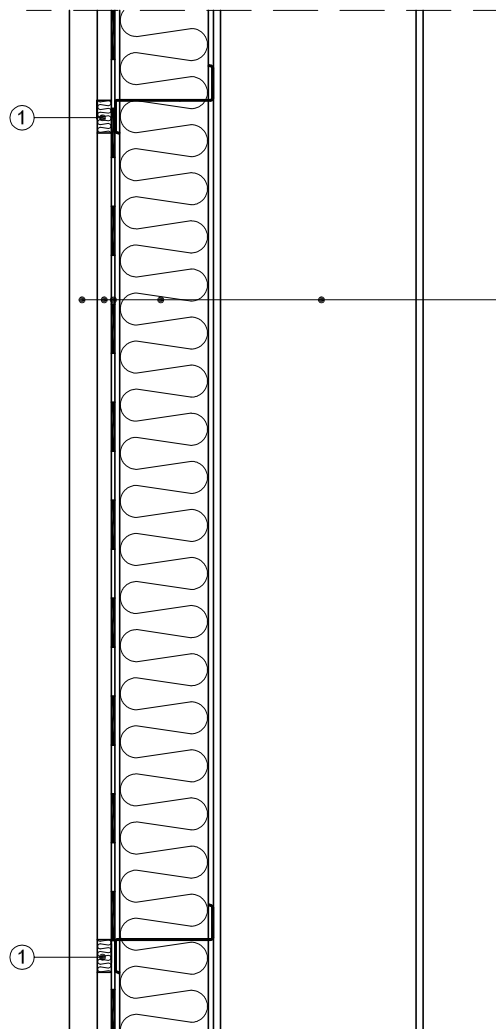
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Montować wieszaki stalowe typu U na podkładce 12/5 cm z deski grubości 3 cm.
- Wszystkie elementy drewniane przed montażem rusztu impregnujemy preparatami solnymi.
- Wykonując pionowy ruszt, należy montować poziome listwy max co 3,0 m.
- Nad ziemią należy koniecznie umożliwić wlot powietrza do szczeliny wentylacyjnej (np. nawiercając otwory $\varnothing 20$ co 20 cm od spodu listwy kątovej), a pod okapem ciągly wlot powietrza, celem odprowadzenia przenikającej pary wodnej z wnętrza budynku.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Objekt				
<p style="text-align: center;">Ściana zewnętrzna o elewacji z paneli</p>		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
<p style="text-align: center;">Styk ściany i stropu z podłogą pływającą</p> 		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s10.dwg			1:10	

Ocieplenie ściany zewnętrznej osłonowej hali na poziomym ruszcie konstrukcji stalowej



Blacha trapezowa montowana pionowo
Pustka powietrzna
Folia paro lub wiatroizolacyjna - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Słup stalowy

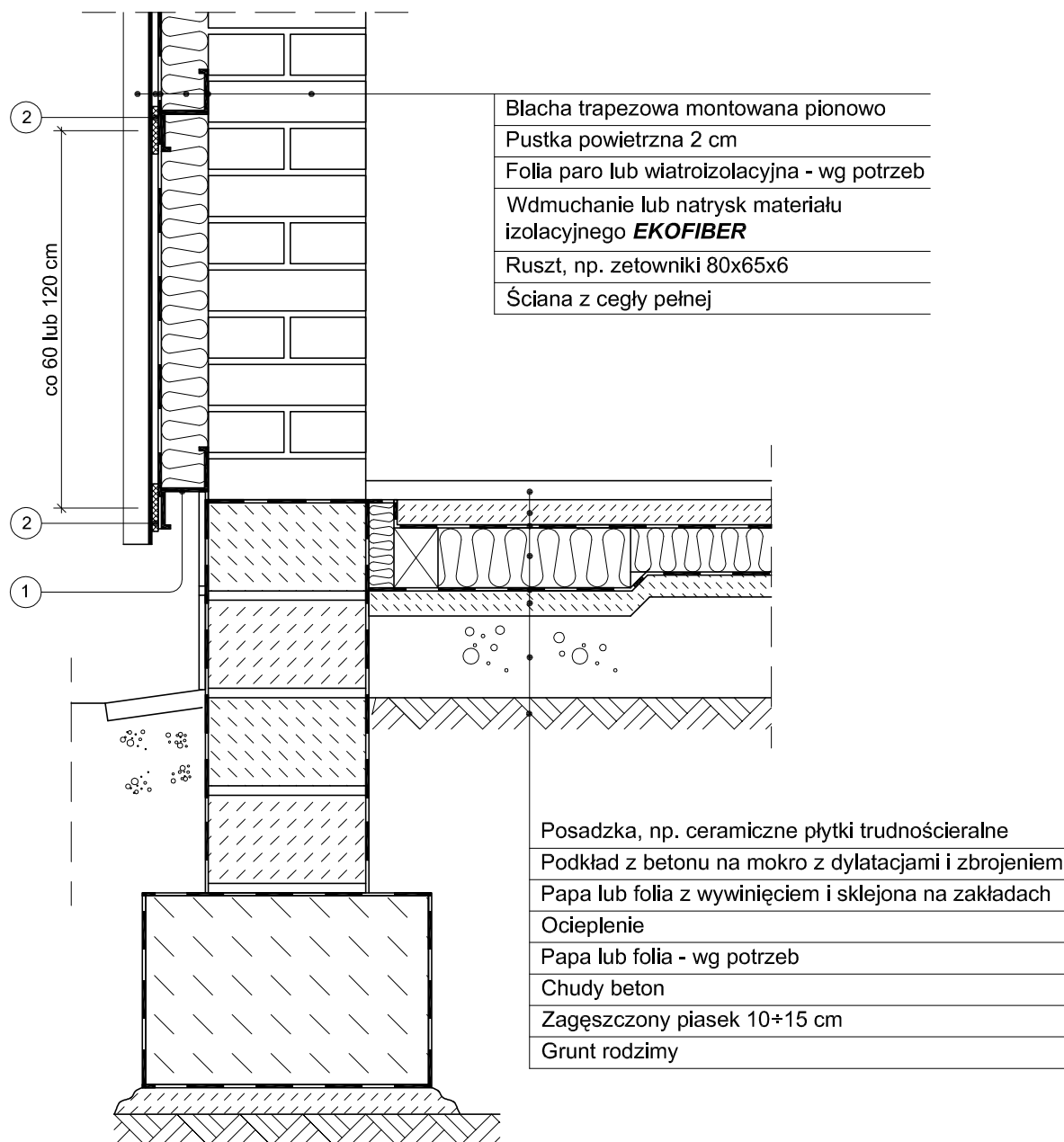
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 60+200 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Zalecany osiowy rozstaw zatowników lub ceowników w pionie to 600 lub 1200 mm.
- Ruszt ściany, np. z zetowników, montujemy do słupów nośnych po uprzednim ułożeniu pasków taśmy tłumiącej.
- Przed pionowym mocowaniem elewacyjnej blachy trapezowej na półkach zetowników montujemy podkładki 1 w formie dociętych pasków z płyty grubości 2 cm na uprzednio, wg potrzeb, zastosowanej wiatroizolacji.

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa			
		Obiekt			
<p style="text-align: center;">Ściana zewnętrzna osłonowa stalowa</p>		Inwestor		Uprawnienia	Podpis
		Autor			
<p style="text-align: center;">Przekrój pionowy</p> 		Opracował			
		Sprawdził			
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
		s11.dwg		1:10	

Ocieplenie ściany zewnętrznej na poziomym ruszcie stalowym oraz podłogi na gruncie



Blacha trapezowa montowana pionowo
Pustka powietrzna 2 cm
Folia paro lub wiatroizolacyjna - wg potrzeb
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Ruszt, np. zetowniki 80x65x6
Ściana z cegły pełnej

Posadzka, np. ceramiczne płytki trudnościeralne
Podkład z betonu na mokro z dylatacjami i zbrojeniem
Papa lub folia z wywinięciem i sklejona na zakładach
Ocieplenie
Papa lub folia - wg potrzeb
Chudy beton
Zagęszczony piasek 10+15 cm
Grunt rodzimy

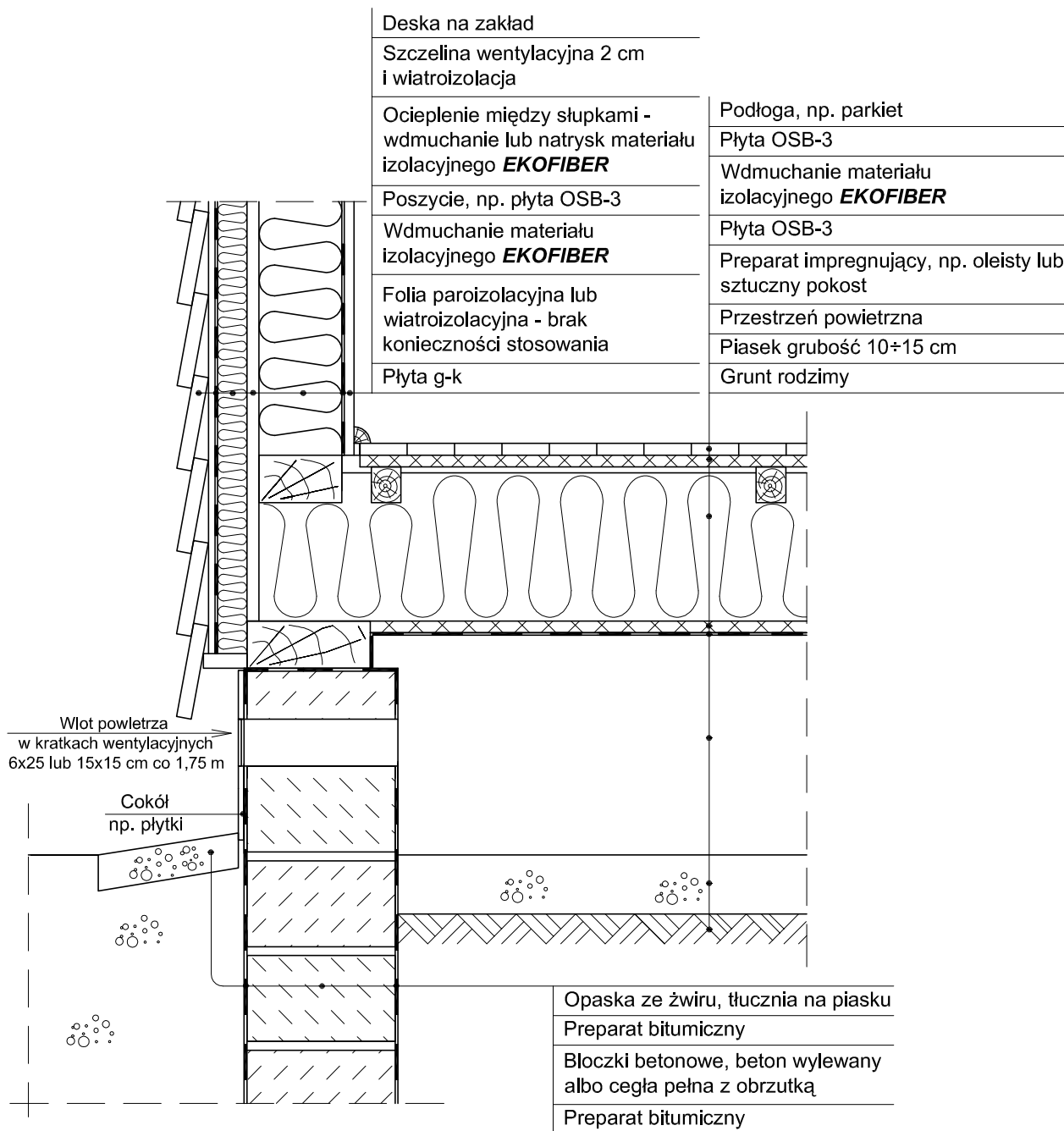
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 100±300 mm
 Współczynnik $\mu=0,29\pm0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Zalecany osiowy rozstaw zatowników (1) lub ceowników w pionie to 600 lub 1200 mm.
- Ruszt ściany, np. z zetowników, montujemy do ściany nośnej po uprzednim ułożeniu pasków taśmy tłumiącej (2).
- Przed pionowym mocowaniem elewacyjnej blachy trapezowej na półkach zetowników montujemy podkładki z samoprzylepnych podkładek tłumiących.

EKOFIBER	Jednostka projektowa			
	Obiekt			
DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl	Inwestor	Uprawnienia	Data	Podpis
Ściana zewnętrzna osłonowa z blachy	Autor			
	Opracował			
Styk ściany z podłogą	Sprawdził			
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala
	s12.dwg			1:10
		Nr rysunku		

Ocieplenie szkieletowe ściany zewnętrznej o elewacji z paneli, np. desek i stropu drewnianego nad przestrzenią wentylowaną



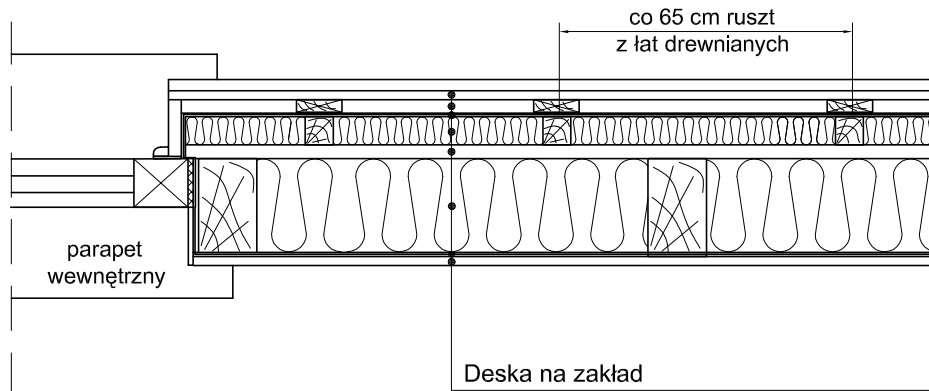
Uwaga:

- Zaleca się stosować dwugąździowe słupy drewniane z przewiązkami z gwoździkowych płytek perforowanych lub stalowe o gąździach z ocynkowanym ogniowo profilu cienkościennej i łączonych na wkręty z blaszanymi przewiązkami.

* Zawsze należy wykonywać szczelinę wentylacyjną o grubości 2+3 cm z umieszczeniem nad gruntem wlotu i pod okapem dachu wylotu powietrza o łącznej powierzchni 150 cm² na każde 20 m² ściany.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Objekt				
<p style="text-align: center;">Ściana zewnętrzna szkieletowa</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Styk ściany z podłogą</p> 	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
s13.dwg			1:10		

Ocieplenie szkieletowej ściany zewnętrznej z paneli, np. desek, w rzucie okna



Deska na zakład
Szczelina wentylacyjna*
Folia wiatroizolacyjna
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Płyta OSB-3
Wdmuchanie materiału izolacyjnego EKOFIBER
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyta g-k

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

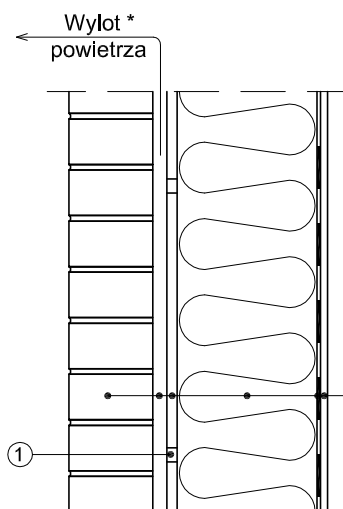
Uwaga:

- W celu zapewnienia szczelności elementom konstrukcji i ocieplenia ściany, np. przed opadami atmosferycznymi, należy przed montażem stolarki, wokół otworu okiennego lub drzwiowego, zawsze zamocować pas wiatroizolacji o szerokość 30+40 cm z późniejszym wywnięciem na ruszt łąt drewnianych oraz zewnętrzną warstwę ocieplenia układać tak, aby zachodziła min 3+4 cm na ościeżnicę okna, tworząc wraz z wykończeniem węgierek.

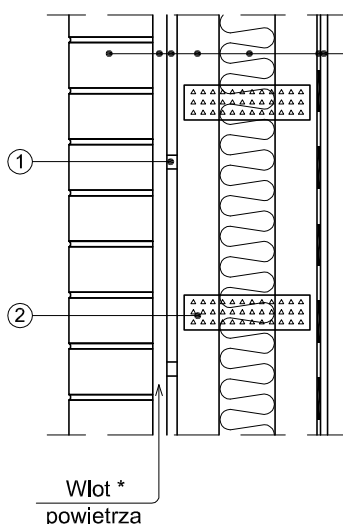
* Zawsze należy wykonywać szczelinę wentylacyjną o grubości 2+3 cm z umieszczeniem nad gruntem wlotu i pod okapem dachu wylotu powietrza o łącznej powierzchni 150 cm² na każde 20 m² ściany.

<p>EKOFIBER</p> <p>DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Obiekt				
<p>Ściana zewnętrzna szkieletowa</p> <p>Ściana szkieletowa - rzut</p>	Investor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
	Opracował				
	Sprawił				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
s14.dwg			1:10		

Ocieplenie szkieletowej ściany zewnętrznej o elewacji z cegły klinkierowej



Cegła klinkierowa na wklęsłą spoinę
Szczelina wentylacyjna 2÷3 cm
Poszycie, np. płyta OSB-3
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyta g-k



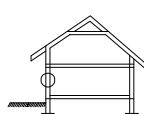
Cegła klinkierowa na wklęsłą spoinę
Szczelina wentylacyjna 2÷3 cm
Poszycie, np. płyta OSB-3
Słup dwugałęziowy z ociepleniem wewnętrznym - wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyta g-k

Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

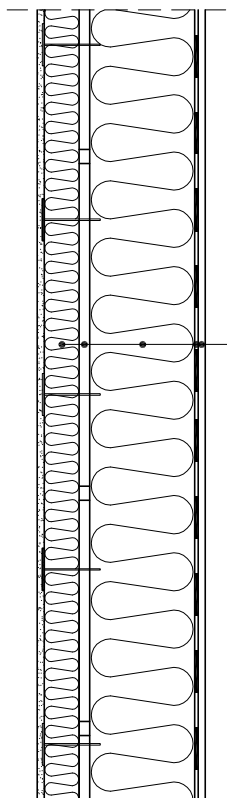
Uwaga:

- Zaleca się stosować dwugałęziowe słupy drewniane z przewiązkami z gwoździkowych płytek perforowanych (2) lub stalowe o gałęziach z ocynkowanych ogniowo profili cienkościennych i łączonych na wkręty z blaszanymi przewiązkami.

* Zawsze należy wykonywać szczelną wentylacyjną o grubość 2÷3 cm z umieszczeniem nad gruntem wlotu i pod okapem dachu wylotu powietrza o łącznej powierzchni 150 cm² na każde 20 m² ściany.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Obiekt				
Ściana zewnętrzna Przekrój pionowy	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
s15.dwg			1:10		

Ocieplenie szkieletowej ściany zewnętrznej o elewacji z tynku

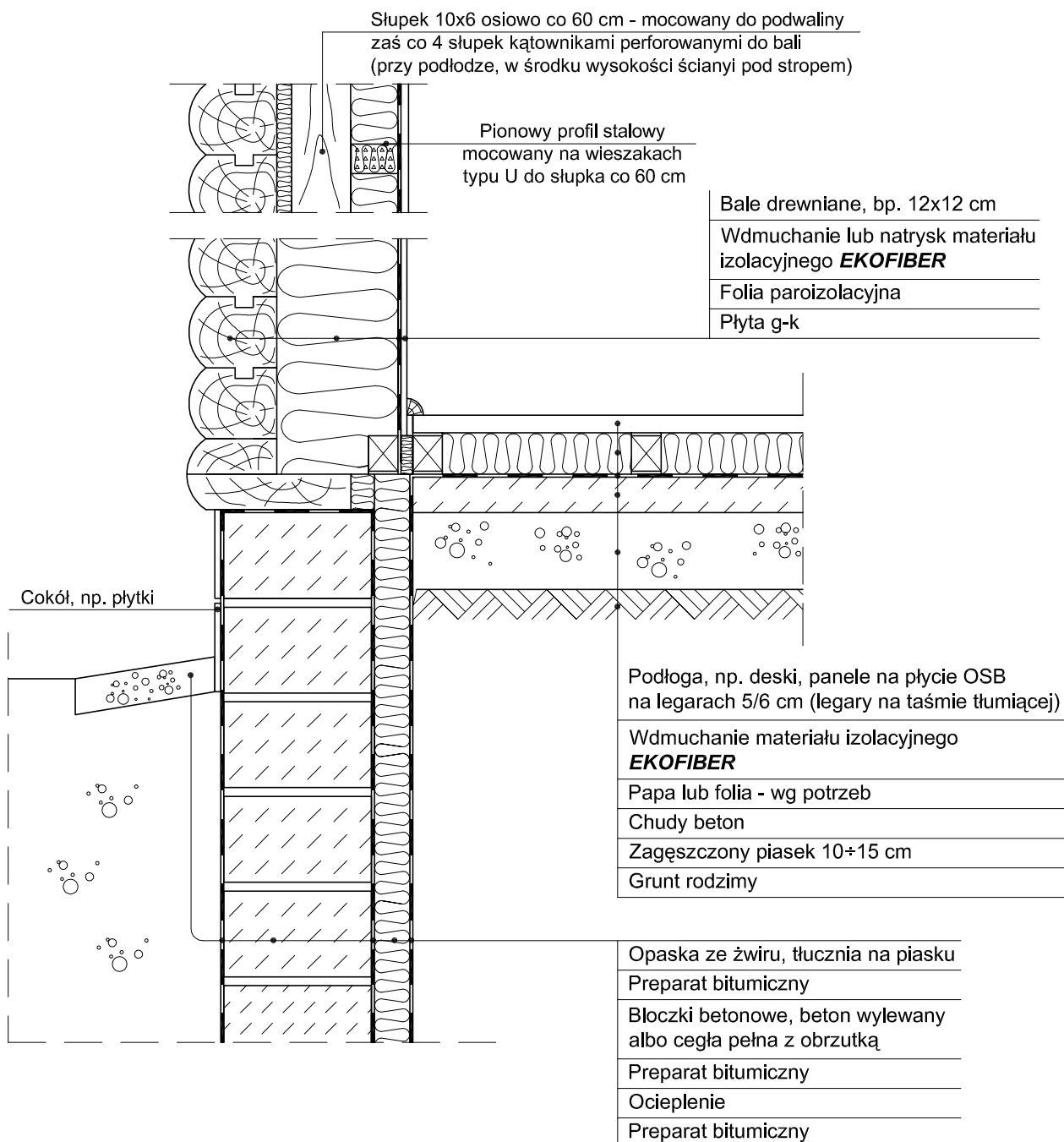


Tynk z ociepleniem lub bez
Poszycie, np. płyta OSB-3
Wdmuchanie lub natrysk materiału izolacyjnego EKOFIBER
Folia paro lub wiatroizolacyjna - brak konieczności stosowania
Płyta g-k

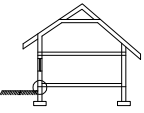
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<p style="text-align: center;">EKOFIBER</p> <p style="text-align: center;"><small>DORADZTWO TECHNICZNE</small> <small>www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</small></p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Ściana zewnętrzna szkieletowa		Investor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Przekrój pionowy		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s16.dwg			1:10	

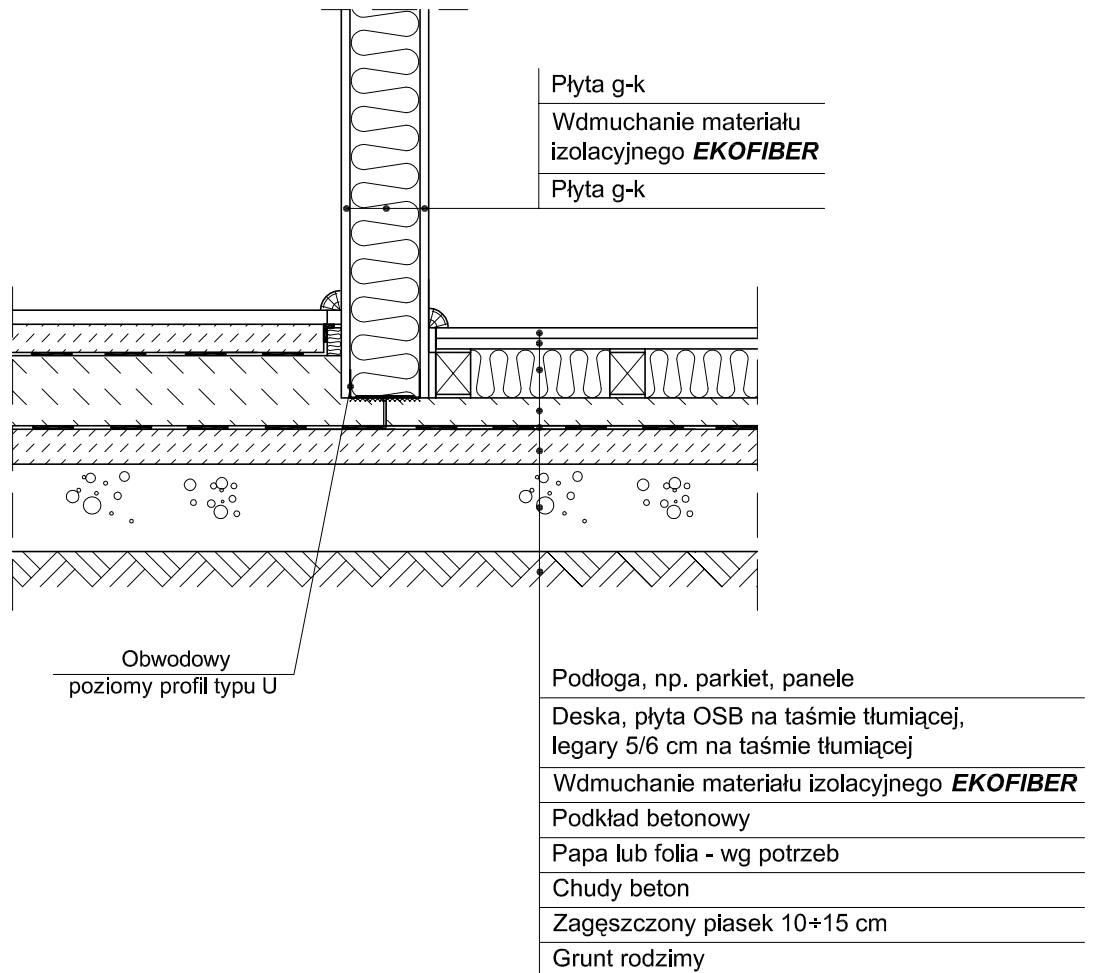
Docieplenie ściany zewnętrznej z pozostawieniem bali drewnianych jako elewacji



Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<p>EKOFIBER</p> <p>DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>	Jednostka projektowa				
	Objekt				
<p>Ściana zewnętrzna</p>	Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
	Autor				
<p>Styk ściany z podłogą i fundamentem</p> 	Opracował				
	Sprawdził				
	Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
	s17.dwg		1:10		

Ocieplenie i izolacja akustyczna ściany działowej na pojedynczej konstrukcji stalowej



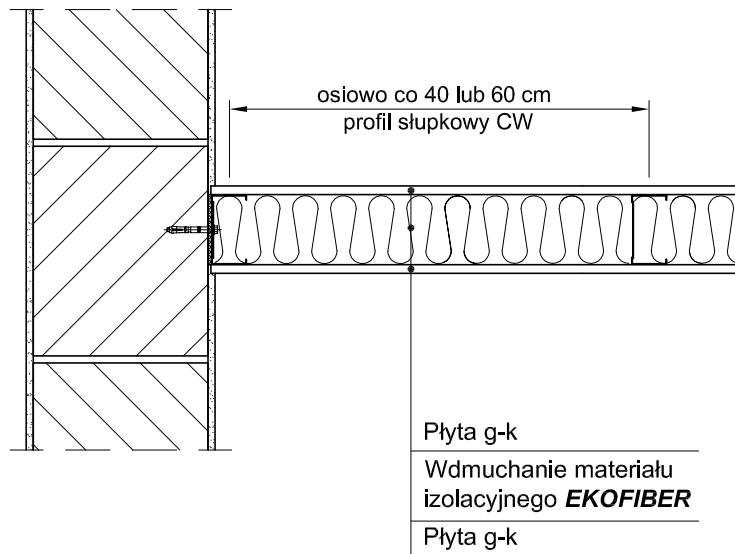
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 40+300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

Uwaga:

- Wykonanie ściany na warstwie podkładu podłogi pływającej powoduje znaczne zwiększenie przenoszenia bocznego, a w konsekwencji prowadzi do obniżenia izolacji akustycznej ściany o kilka dB.
- W miejscach łączenia płyt g-k z rusztem oraz w miejscach łączenia ściany działowej z podłogą, sufitem i ścianą poprzeczną stosujemy podkładki tłumiące.

<p style="text-align: center;">EKOFIBER</p> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
<p style="text-align: center;">Ściana działowa</p>		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
<p style="text-align: center;">Styk ściany działowej z podłogą na gruncie</p> 		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s18.dwg			1:10	

Ocieplenie i izolacja akustyczna ściany działowej na pojedynczej konstrukcji stalowej



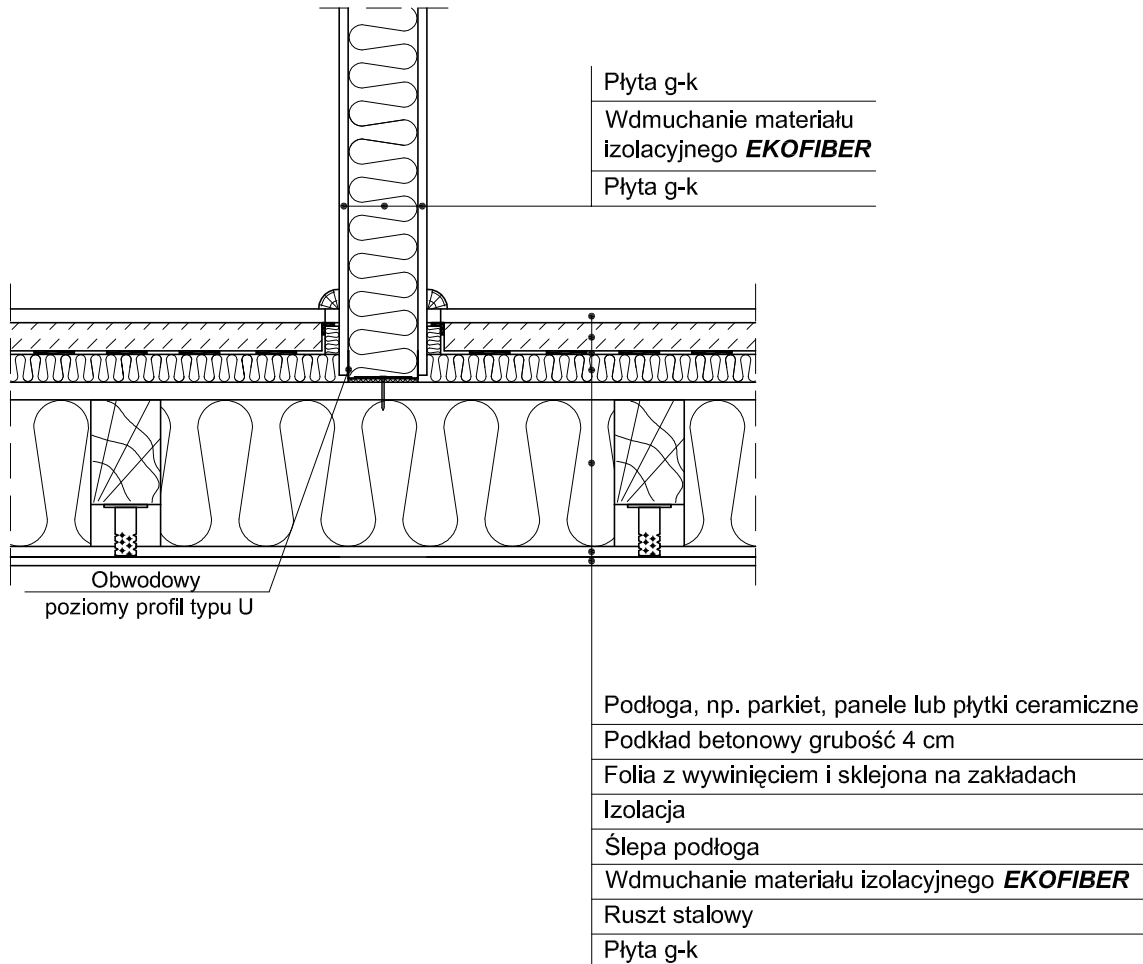
Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50±300 mm
Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12$ W/m²K

Uwaga:

- Wykonanie ściany na warstwie podkładu podłogi pływającej powoduje znaczne zwiększenie przenoszenia bocznego, a w konsekwencji prowadzi do obniżenia izolacji akustycznej ściany o kilka dB.
- W miejscach łączenia płyt g-k z rusztem oraz w miejscach łączenia ściany działowej z podłogą, sufitem i ścianą poprzeczną stosujemy podkładki tłumiące.

<h1 style="text-align: center;">EKOFIBER</h1> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
<p style="text-align: center;">Ściana działowa</p>		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
<p style="text-align: center;">Styk ściany działowej ze ścianą - rzut</p> 		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s19.dwg			1:10	

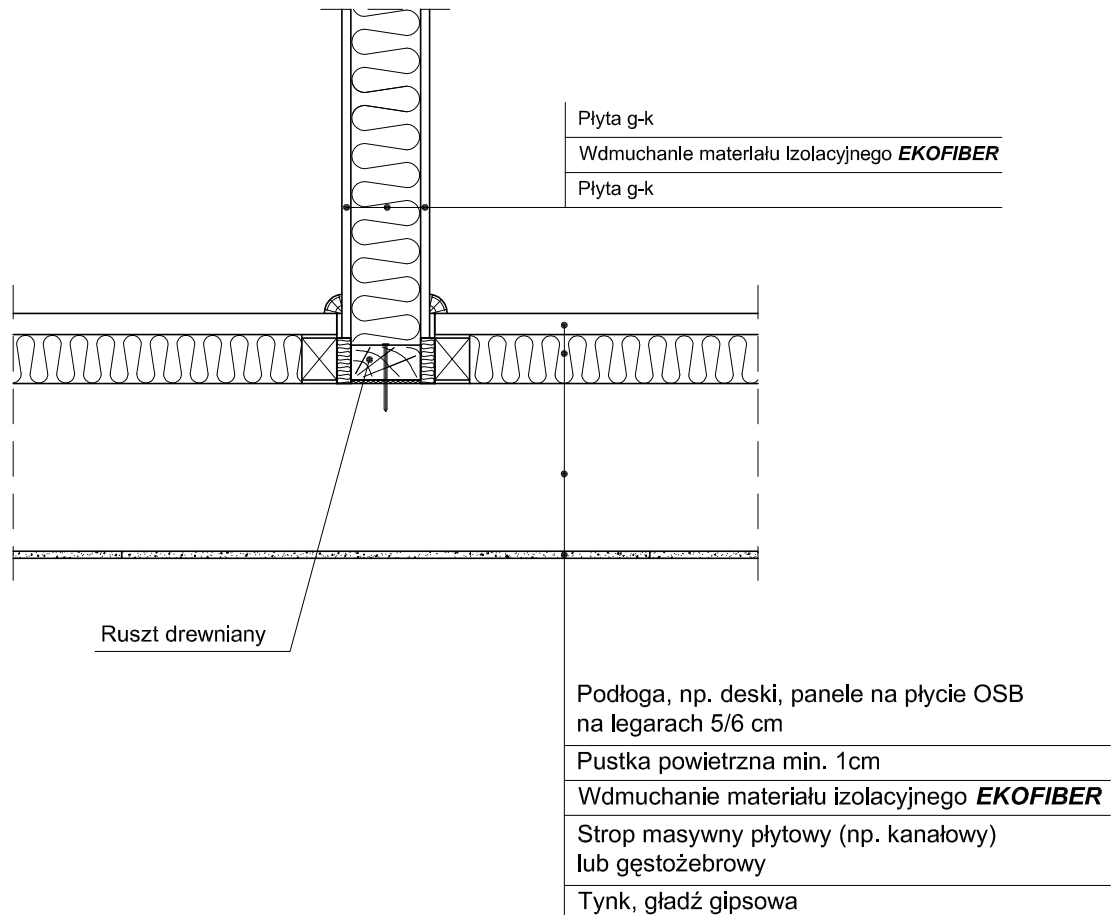
Ocieplenie i izolacja akustyczna ściany działowej na pojedynczej konstrukcji stalowej



Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50÷300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<h2 style="text-align: center;">EKOFIBER</h2> <p style="text-align: center;">DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Ściana działowa		Inwestor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
Styk ściany działowej z podłogą na stropie		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s20.dwg			1:10	

Ocieplenie i izolacja akustyczna ściany działowej na konstrukcji drewnianej



Grubość warstwy materiału izolacyjnego **EKOFIBER** 50+300 mm
 Współczynnik $\mu=0,41\pm 0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

<p>EKOFIBER</p> <p>DORADZTWO TECHNICZNE www.ekofiber.com.pl e-mail: office@ekofiber.com.pl</p>		Jednostka projektowa				
		Obiekt				
Ściana działowa Styk ściany działowej z podłogą na stropie		Investor		Uprawnienia	Data	Podpis
		Autor				
		Opracował				
		Sprawdził				
		Nr pliku	Stadium	Branża	Skala	Nr rysunku
		s21.dwg			1:10	

Nordiska Ekofiber Polska Sp. z o.o.
Bilcza, ul. Kielecka 21
26-026 MORAWICA
www.ekofiber.com.pl