

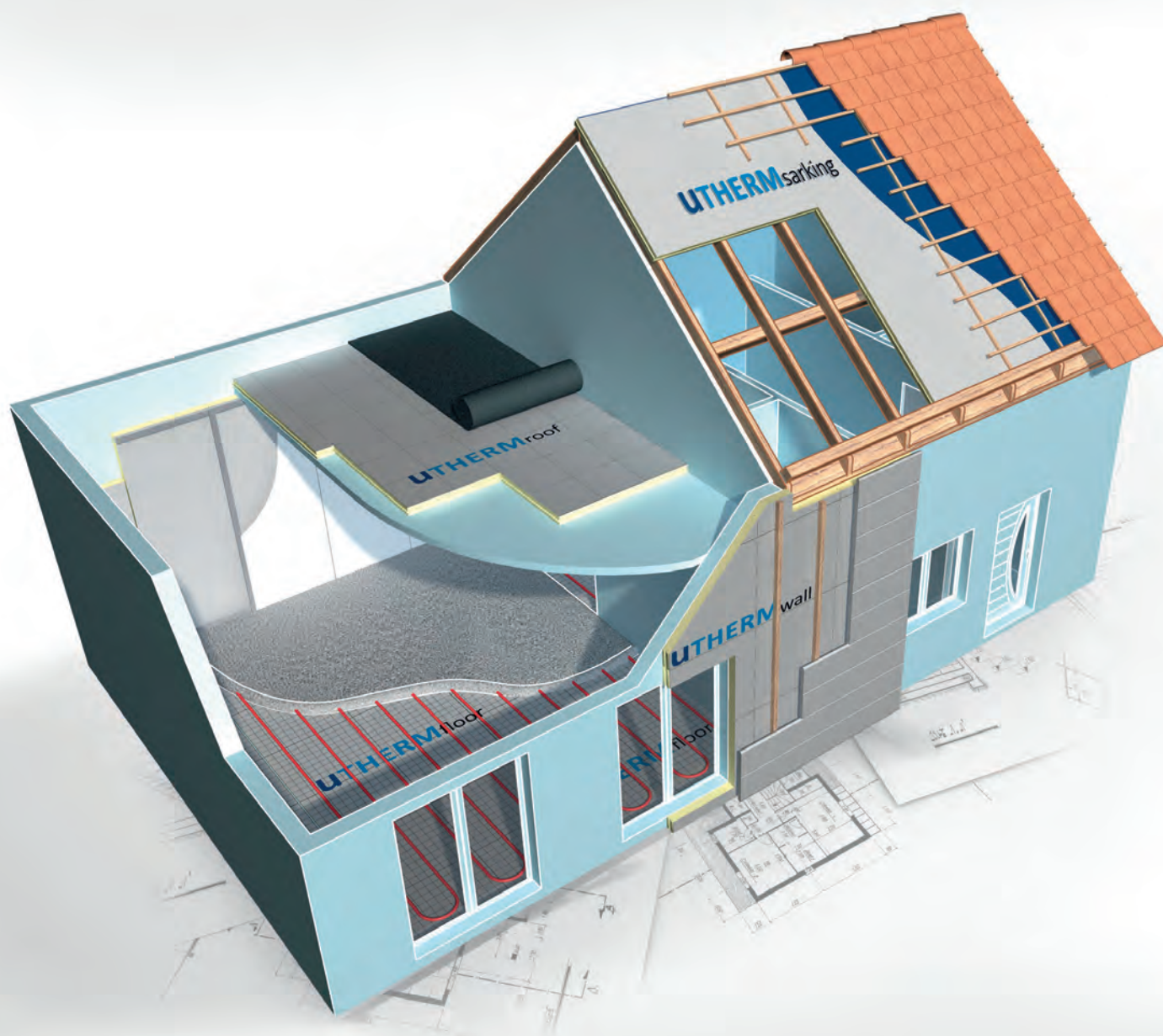
VYSOCE ÚČINNÁ IZOLACE Z PIR

PRO REZIDENČNÍ, PRŮMYSLOVÉ A ZEMĚDĚLSKÉ APLIKACE

Exportní program

lambda
0.022

od 20 do
220 mm



UNILIN, divize Insulation

Už 40 let se specializujeme na vývoj a výrobu inovačních izolačních střešních a stěnových panelů a izolačních produktů z PIR.



Ústředí divize insulation UNILIN

UNILIN, pro inteligentní život

UNILIN insulation je divize koncernu **UNILIN Group**, která vyrábí a v celé Evropě distribuuje izolační desky z PIR a samonosné izolační střešní panely. Izolace z PIR se vyrábí v 6 závodech v Belgii, Nizozemsku, Francii, Spojeném království a Irsku.

Koncern **UNILIN Group** je součástí společnosti Mohawk Industries Inc. obchodované na americké burze. Sídli v západní Belgii a je jedním z předních výrobců laminátových a vinylových podlahových krytin, panelů na bázi dřeva, samonosných izolačních střešních panelů a izolačních desek z PIR.

Společnost **UNILIN** zaměstnává více než 5700 osob napříč různými zeměmi, jako je Belgie, Nizozemsko, Německo, Francie, Irsko, USA, Malajsie a Rusko.

Izolační desky z PIR ve formě tvrdé pěny

Izolační desky UNILIN spojují jedinečné Tepelně-izolační vlastnosti s vysokou kompresní silou, rozměrovou stálostí a nízkou hmotností. Jsou odolné vůči vodě a většině chemických látek používaných ve stavebnictví. Zároveň chrání před ztrátami tepla a energie. Díky tomu se ideálně hodí pro střešní, stěnové a podlahové konstrukce v rezidenčních, průmyslových a zemědělských budovách.

Izolační desky UNILIN jsou mimořádně inovované a neustále je sledována kvalita. Jsou nezbytnou pomůckou pro architekty, projektanty, stavitele a renovátory. O to víc v dnešním prostředí, pro které jsou charakteristické stále vyšší nároky na ochranu životního prostředí a úsporu energie.

V divizi Insulation společnosti UNILIN, vždy ochotně poradíme a poskytneme technickou podporu.



Společnost **UNILIN** nabízí různé certifikace zaručující vysoký standard našich desek z PIR.

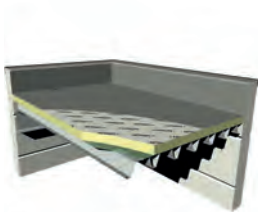


FM-approved



UTHERM Flat Roof PIR L

λ 0,022 W/mK



UTHERM Flat Roof PIR L je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotěsný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou.

UTHERM Flat Roof PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



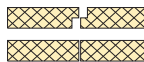
TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

ve tvaru L

rovná hrana



Rozměry:

1200 mm × 2500 mm (ve tvaru L)

600 mm × 1200 mm (rovná hrana nebo ve tvaru L)

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE, EPD



- snadná instalace
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná účinnost
- vhodné pro novostavby i renovace

UTHERM Flat Roof PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 1200 mm × 2500 mm (ve tvaru L)

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení (archy) (m²)	
60	2,70	8	24,00
80	3,60	6	18,00
100	4,50	5	15,00
120	5,45	4	12,00
140	6,35	3	9,00
160	7,25	3	9,00
180*	8,15	2	6,00
200*	9,05	2	6,00

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody



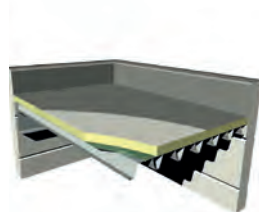
UTHERM Flat Roof PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 600 mm × 1200 mm
30 mm - 50 mm tloušťka s rovnou hranou
60 mm - 200 mm tloušťka ve tvaru L

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení (archy) (m²)	
30	1,35	16	11,52
40	1,80	12	8,64
50	2,25	10	7,20
60	2,70	8	5,76
80	3,60	6	4,32
100	4,50	5	3,60
120	5,45	4	2,88
140	6,35	3	2,16
160	7,25	3	2,16
180*	8,15	2	1,44
200*	9,05	2	1,44

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.

Flat Roof PIR L tapered

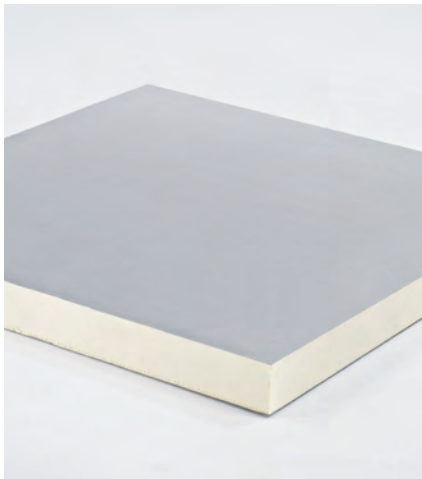
λ 0,022 W/mK



Flat Roof PIR L tapered je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny, vyráběná se sklonem až 25 mm.

Deska zahrnuje vzduchotěsný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou.

Flat Roof PIR L tapered se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

rovná hrana



Rozměry:

1200 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE, EPD

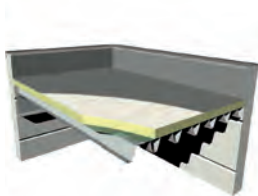


Flat Roof PIR L tapered | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 1200 mm × 1200 mm

	Tloušťka	Hodnota U (průměrný)	Údaje o balení		m ²
	(mm)	(W/m ² K)	(archy)	(m ²)	(per m ³)
Sklon 25 mm					
	30-55	1,83	10	14,40	23,53
	55-80	3,05	6	8,64	14,81
	80-105	4,18	4	5,76	10,81
	105-130	5,33	4	5,76	8,51
Sklon 20 mm					
	30-50	1,80	12	17,28	25,00
	50-70	2,70	8	11,52	16,67
	70-90	3,60	6	8,64	12,50
	90-110	4,50	5	7,20	10,00
	110-130	5,45	4	5,76	8,33
Sklon 15 mm					
	30-45	1,68	13	18,72	26,67
	45-60	2,35	9	12,96	19,05
	60-75	3,05	7	10,08	14,81
	75-90	3,73	6	8,64	12,12
	90-105	4,40	5	7,20	10,26
	105-120	5,10	4	5,76	8,89
Sklon 10 mm					
	30-40	1,50	14	20,16	28,57
	40-50	1,93	11	15,84	22,22
	50-60	2,38	9	12,96	18,18
	60-70	2,80	7	10,08	15,38
	70-80	3,23	6	8,64	13,33
	80-90	3,68	5	7,20	11,76
	90-100	4,10	5	7,20	10,53
	100-110	4,53	4	5,76	9,52
	110-120	4,98	4	5,76	8,70

UTHERM Flat Roof PIR M

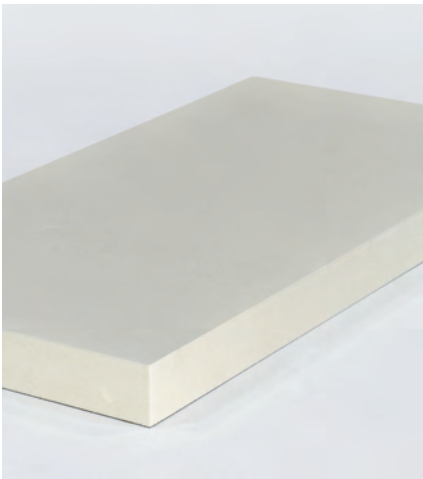
λ 0,025-0,027 W/mK



UTHERM Flat Roof PIR M je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje potah z minerální skelné tkaniny.

UTHERM Flat Roof PIR M se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

ve tvaru L 
rovná hrana 

Rozměry:

600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

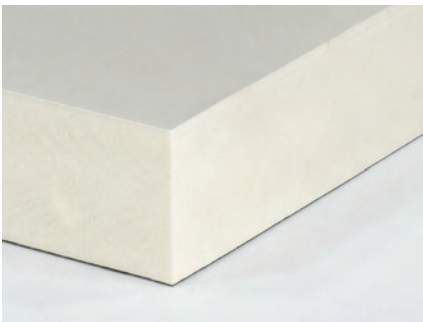
Tepelná vodivost: 0,025-0,027 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- snadná instalace
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná účinnost



UTHERM Flat Roof PIR M | λ 0,025-0,027 W/mK

Velikost desek: 600 mm × 1200 mm
30 mm - 50 mm tloušťka s rovnou hranou
60 mm - 160 mm tloušťka ve tvaru L

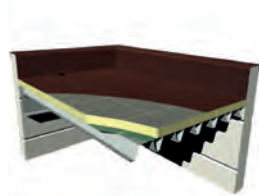
Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
30*	1,10	16	11,52
40*	1,45	12	8,64
50	1,85	10	7,20
60	2,20	8	5,76
81	3,10	6	4,32
100	3,80	5	3,60
120	4,80	4	2,88
140	5,60	3	2,16
160	6,40	3	2,16

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.



UTHERM Flat Roof PIR BGM

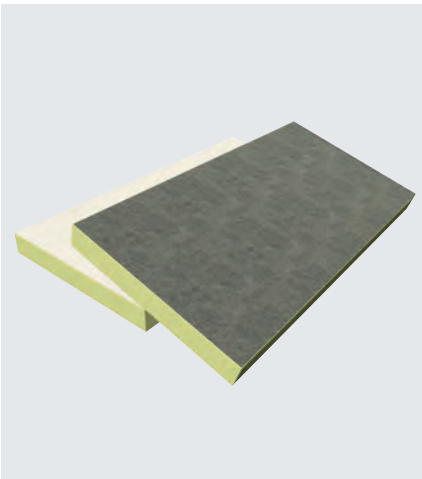
λ 0,025-0,027 W/mK



UTHERM Flat Roof PIR BGM je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje potah z bitumenové skelné tkaniny na jedné straně a z minerální skelné tkaniny na druhé straně.

UTHERM Flat Roof PIR BGM se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

rovná hrana 

Rozměry:

600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,025-0,027 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- vhodné pro horký bitumen*
- snadná instalace
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná účinnost

(*) Podle pokynů výrobce.



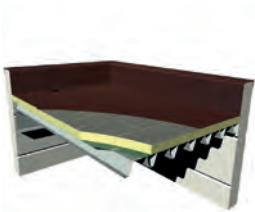
UTHERM Flat Roof PIR BGM | λ 0,025-0,027 W/mK

Velikost desek: 600 mm × 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
30	1,10	32	23,04
40	1,45	24	17,28
50	1,85	20	14,40
60	2,20	16	11,52
70	2,55	14	10,08
81	3,10	12	8,64
100	3,80	10	7,20
120	4,80	8	5,76
140	5,60	6	4,32

UTHERM Flat Roof PIR BG

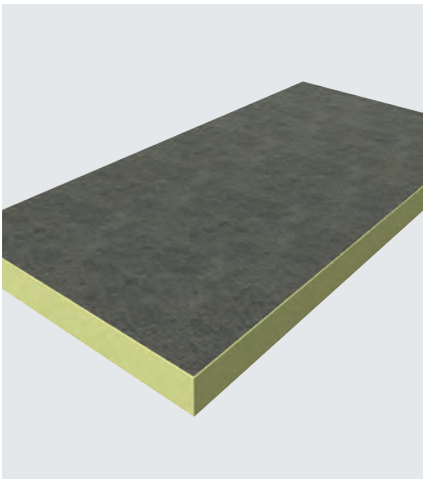
λ 0,025-0,027 W/mK



UTHERM Flat Roof PIR BG je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje potah z bitumenové skelné tkaniny.

UTHERM Flat Roof PIR BG se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

rovná hrana

Rozměry:

600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,025-0,027 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- vhodné pro horký bitumen*
- snadná instalace
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná účinnost

(*) Podle pokynů výrobce.

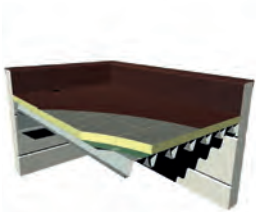


UTHERM Flat Roof PIR BG | λ 0,025-0,027 W/mK
Velikost desek: 600 mm × 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
30	1,10	14	10,08
40	1,45	12	8,64
50	1,85	10	7,20
60	2,20	8	5,76
70	2,55	7	5,04
81	3,10	6	4,32
91	3,50	5	3,60
100	3,80	5	3,60
120	4,80	3	2,16
140	5,60	3	2,16
160	6,40	3	2,16

UTHERM Flat Roof PIR BG tapered

λ 0,025-0,027 W/mK

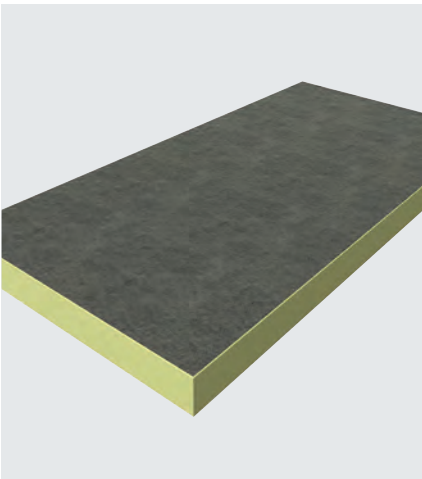


UTHERM Flat Roof PIR BG tapered

je vysoce výkonná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny vyráběná se sklonem 10 a 20 mm.

Deska zahrnuje potah z bitumenové skleněné tkaniny.

UTHERM Flat Roof PIR BG tapered se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: ploché střechy

Úprava hran:

rovná hrana

Rozměry:

1200 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,025-0,027 W/mK

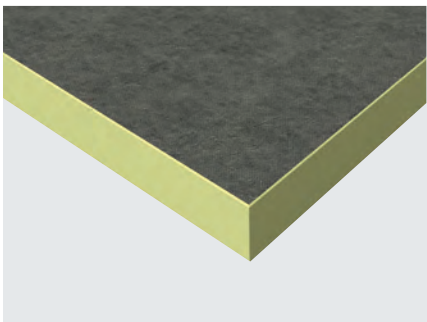
Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE



VÝHODY

- sklon 10 a 20 mm
- cca 20% úspora materiálu ve srovnání s běžnými zúženými střešními systémy
- vysoká tepelná účinnost
- poskytnutí plánu střechy po zadání objednávky
- snadná instalace



UTHERM Flat Roof PIR BG tapered | λ 0,025-0,027 W/mK
Velikost desek: 1200 mm × 1200 mm

	Tloušťka	Hodnota U (průměrný)	Údaje o balení	
	(mm)	(W/m²K)	(archy)	(m²)
Sklon 20 mm				
	30-50	1,45	12	17,28
	50-70	2,20	8	11,52
	70-90	3,05	6	8,64
	90-110	3,85	4	5,76
Sklon 10 mm				
	30-40	1,25	14	20,16
	40-50	1,65	10	14,40
	50-60	2,00	10	14,40
	60-70	2,40	8	11,52
	70-80	2,75	6	8,64
	80-90	3,25	4	5,76
	90-100	3,65	4	5,76

UTHERM Sarking PIR K

λ 0,022 W/mK



UTHERM Sarking PIR K je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou.

UTHERM Sarking PIR K se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: šikmé střechy

Úprava hran:

pero -drážka

Rozměry:

1200 mm × 2400 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- nelesklý povrch
- vysoká tepelná vodivost
- nízká hmotnost
- snadná instalace
- spojení na pero -drážku omezují tepelné mosty



UTHERM Sarking PIR K | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 1200 mm × 2400 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
60	2,70	6	17,28
80	3,60	4	11,52
100	4,50	3	8,64
120	5,45	3	8,64
140	6,35	3	8,64
160	7,25	2	5,76
180*	8,15	2	5,76
200*	9,05	2	5,76

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.

Sarking Plus PIR L

λ 0,022 W/mK



Sarking Plus PIR L je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie s **prodyšnou podkladovou plstí nalepenou na jedné straně**.

Sarking Plus PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: šikmé střechy

Úprava hran:

pero -drážka

Rozměry:

1200 mm × 2400 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Střešní podkladová plst: vodotěsná, požární klasifikace B2/E
Certifikace: CE

VÝHODY

- prodyšná podkladová plst již nalepená na horní straně
- spojení na pero - drážku omezují tepelné mosty
- nelesklý povrch
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná vodivost
- snadná instalace



Sarking Plus PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 1200 mm × 2400 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
60	2,70	6	17,28
80	3,60	4	11,52
100	4,50	3	8,64
120	5,45	3	8,64
140	6,35	3	8,64
160	7,25	2	5,76
180*	8,15	2	5,76
200*	9,05	2	5,76

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.



UTHERM Sarking Comfort PIR L

λ 0,022 W/mK



UTHERM Sarking Comfort PIR L je vysoce výkonná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou a 35 mm dřevovláknitou desku nalepenou na jedné straně.

UTHERM Sarking Comfort PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: šikmé střechy

Úprava hran: 
pero -drážka v dřevovláknitém panelu

Rozměry: 611 mm × 2511 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Certifikace: CE

VÝHODY

- vysoká akustická účinnost / + 10 dB
- spojení na pero a drážku omezují tepelné mosty
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná vodivost
- snadná instalace



UTHERM Sarking Comfort PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 611 mm x 2511 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U W/m ² K	Údaje o balení	
		(archy)	(m ²)
80 + 35	4,40	20	30,68
100 + 35	5,30	16	24,55
120 + 35	6,25	14	21,48
140 + 35	7,15	12	18,41



UTHERM Soffit PIR AW

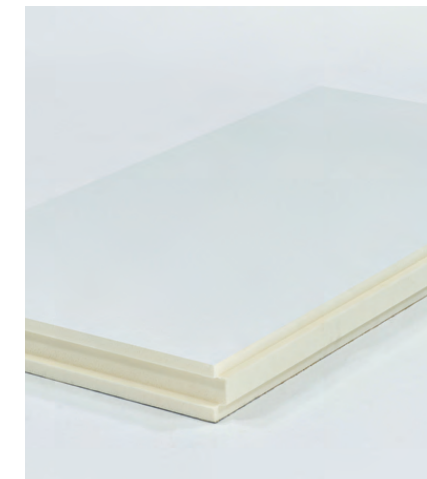
λ 0,022 W/mK



UTHERM Soffit PIR AW je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Izolační deska je laminovaná s reliéfním hliníkovým potahem, který je na jedné straně bílý.

UTHERM Soffit PIR AW se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: stropy

Úprava hran: 
pero -drážka

Rozměry:

600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: C-s2, d0 podle EN13501-1

Certifikace: CE



- 100% reliéfní potah z hliníkové fólie s lepší požární klasifikací
- vysoká tepelná účinnost
- účinná izolace stropů např. v suterénu
- spojení na pero - drážku omezují tepelné mosty
- atraktivní interiérová úprava
- snadná instalace



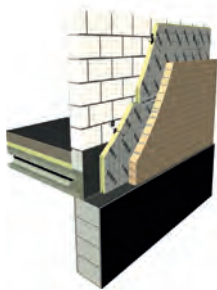
UTHERM Soffit PIR AW | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 600 mm x 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U W/m ² K	Údaje o balení	
		(archy)	(m ²)
40*	1,80	12	8,64
60*	2,70	8	5,76
80*	3,60	6	4,32
100*	4,50	6	4,32

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.

UTHERM Wall PIR L

λ 0,022 W/mK



UTHERM Wall PIR L je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou.

UTHERM Wall PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: dvojité stěna

Úprava hran:

11 mm pero a drážka

Rozměry: 600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

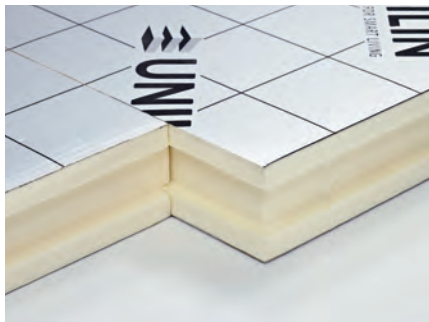
Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- méně odpadu díky praktické velikosti
- umožňuje tenější stěny a větší obyvatelný prostor
- spojení na pero - drážku omezuje tepelné mosty
- vysoká tepelná účinnost
- snadná instalace



UTHERM Wall PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 600 mm x 1200 mm

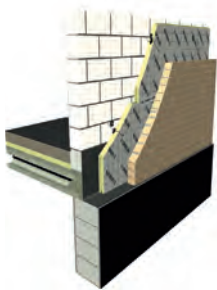
Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
40	1,80	12	8,64
50	2,25	10	7,20
60	2,70	8	5,76
70	3,15	7	5,04
82	3,70	6	4,32
92	4,15	5	3,60
100	4,50	5	3,60
120	5,45	4	2,88
140	6,35	3	2,32
160	7,25	3	2,16
180*	8,15	2	1,22
200*	9,05	2	1,22

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.



UTHERM Wall flex PIR L

λ 0,022 W/mK



UTHERM Wall flex PIR L je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie + 25 mm minerální vaty.

UTHERM Wall flex PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: dvojité stěna

Úprava hran:

11 mm pero a drážka

Rozměry: 600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- vysoká tepelná účinnost
Za deskou nedochází díky měkké minerální vati k víření vzduchu.
- méně odpadu díky praktické velikosti
- spojení na pero a drážku omezuje tepelné mosty
- snadná instalace



UTHERM Wall flex PIR L | λ 0,022 W/mK
Velikost desek: 600 mm x 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
40+25	2,45	8	5,76
50+25	2,90	7	5,04
60+25	3,40	6	4,32
70+25	3,85	5	3,60
82+25	4,40	5	3,60
92+25	4,95	4	2,88
100+25	5,20	4	2,88
120+25	6,10	3	2,16
140+25	7,00	3	2,16
160+25	7,90	2	1,44



UTHERM Wall PIR A

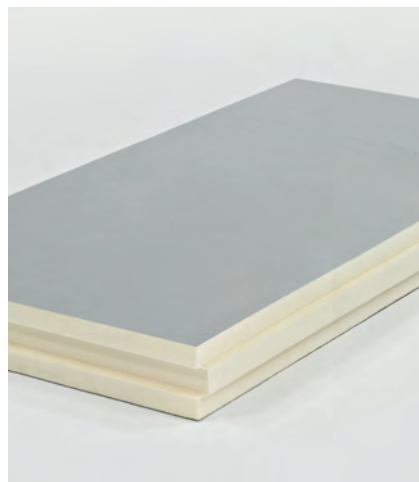
λ 0,022 W/mK



UTHERM Wall PIR A je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje reliéfní hliníkový fóliový potah.

UTHERM Wall PIR A se vyrábí podle normy EN 13165 a odpovídá požární klasifikaci C-s2-d0 podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: větrané stěny

Úprava hran:

pero a drážka

Rozměry: 600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: C-s2-d0 podle normy EN 13165.

Certifikace: CE

VÝHODY

- 100% reliéfní potah z hliníkové fólie s lepší požární klasifikací
- méně odpadu díky praktické velikosti
- umožňuje tenější stěny a větší obyvatelný prostor
- spojení na pero a drážku omezuje tepelné mosty
- vysoká tepelná účinnost
- snadná instalace



UTHERM Wall PIR A | λ 0,022 W/mK Velikost desek: 600 mm x 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m ² K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m ²)
60	2,70	8	5,76
82	3,70	6	4,32
92*	4,15	5	3,60
100	4,50	5	3,60
120*	5,45	5	3,60

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.



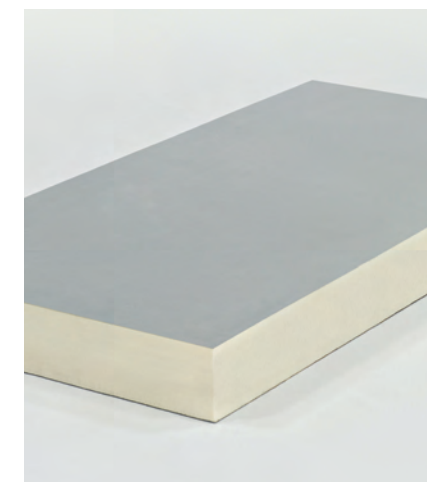
UTHERM Concrete PIR CA

λ 0,022 W/mK

UTHERM Concrete PIR CA je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje odolný vzduchotěsný potah z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou na beton.

UTHERM Concrete PIR CA se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: beton

Úprava hran:

rovná hrana

Rozměry: 1200 mm × 2400 mm**

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165.

Certifikace: Z-23.15-1776



- speciální potah odolný vůči betonu
- k dispozici rovněž s potahem z hliníkové fólie (hnědá barva) o rozměrech 1200 mm × 2500 mm (UTHERM CONCRETE PIR CK)
- nízká hmotnost
- vysoká tepelná účinnost
- snadná instalace
- speciální velikosti na vyžádání



UTHERM Concrete PIR CA | λ 0,022 W/mK Velikost desek: 1200 mm x 2400 mm**

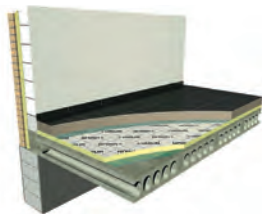
Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m ² K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m ²)
30*	1,36	16	46,08
40*	1,81	12	34,56
50*	2,25	10	28,80
60*	2,70	8	23,04
70*	3,15	7	20,16
80*	3,60	6	17,28
90*	4,05	5	14,40
100*	4,50	5	14,40
120*	5,45	5	14,40

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.

(**) K dispozici také 600 mm × 1200 mm. Kontaktujte společnost UNILIN.

UTHERM Floor PIR L

λ 0,022 W/mK



UTHERM Floor PIR L je vysoce účinná izolační deska z PIR ve formě tvrdé pěny.

Deska zahrnuje vzduchotisný potah z hliníkové kompozitní fólie s natištinou mřížkou (10 × 10 cm).

UTHERM Floor PIR L se vyrábí podle normy EN 13165.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace: podlahy

Úprava hran:

rovná hrana

Rozměry: 600 mm × 1200 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

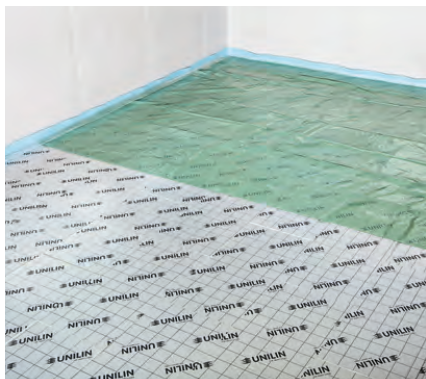
Požární klasifikace:

F podle normy EN 13165.

Certifikace: Z-23.15-1776



- natiština mřížka pro snazší instalaci
- vysoká tepelná účinnost
- nízká hmotnost
- vysoká kompresní síla



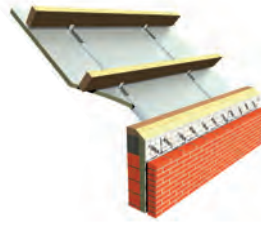
UTHERM Floor PIR L | λ 0,022 W/mK

Velikost desek: 600 mm x 1200 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
20	0,90	24	17,28
30	1,35	16	11,52
40	1,80	12	8,64
50	2,25	10	7,20
60	2,70	8	5,76
70	3,15	7	5,04
80	3,60	6	4,32
100	4,50	5	3,60

UTHERM Agri PIR AW

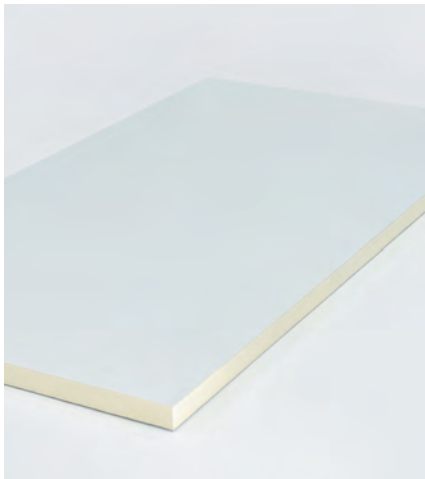
λ 0,023 W/mK



UTHERM AGRI PIR AW je vysoce účinná izolační deska z PIR vyráběná ze speciální pevné PIR pěny zpomalující hoření.

Deska zahrnuje reliéfní hliníkový potah, který je na jedné straně bílý.

UTHERM AGRI PIR AW odpovídá požární klasifikaci C-s2, d0 podle normy EN 13501-1.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aplikace:

stropy pro průmyslové a zemědělské budovy

Úprava hran:

rovná hrana

Rozměry: 1200 mm × 2400 mm

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,023 W/mK

Požární klasifikace:

C-s2, d0 podle EN 13501-1

Certifikace: CE



- 100% reliéfní potah z hliníkové fólie s lepší požární klasifikací
- zvláštní délky na vyžádání, k dispozici až 13 m
- snadná instalace



UTHERM Agri PIR AW | λ 0,023 W/mK

Velikost desek: 1200 mm x 2400 mm

Tloušťka (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Údaje o balení	
		(archy)	(m²)
40	1,70	6	17,28
50*	2,15	5	14,40
60	2,60	4	11,52
80*	3,45	3	8,64
100*	4,30	3	8,64

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody

Profil desek k dispozici dle dohody.

Zvláštní délky až do 8 m k dispozici dle dohody ve všech tloušťkách.

Zvláštní délky až do 13 m k dispozici dle dohody v tloušťkách 40, 60 a 80 mm.

Pro snazší vykládku na místě dodání na zvláštních dřevitých paletách pro délky nad 8 m.

renoTHERM

Kompozitní panely pro interiérové stěny a
půdní podlahy kombinující izolační jádro z
PIR a interiérovou povrchovou úpravu

Kompozitní panely **RENOTHERM** se skládají z izolačního jádra z vysoce účinné PIR pěny se vzduchotěsným potahem z hliníkové kompozitní fólie s nízkou emisivitou a na **svrchní straně namontovaným interiérovým panelem**.

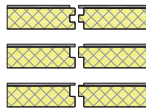
RENOTHERM se vyrábí podle normy EN 13165.

TECHNICKÉ ÚDAJE – IZOLAČNÍ JÁDRO

Typ aplikace: uvnitř šikmých střech / půdní podlahy

Úprava hran:

- sádrová dřevovláknitá deska: 11 mm pero a drážka
- sádrokarton: kombinovaný systém pero a drážka
- OSB a dřevotříška: kombinovaný systém pero a drážka



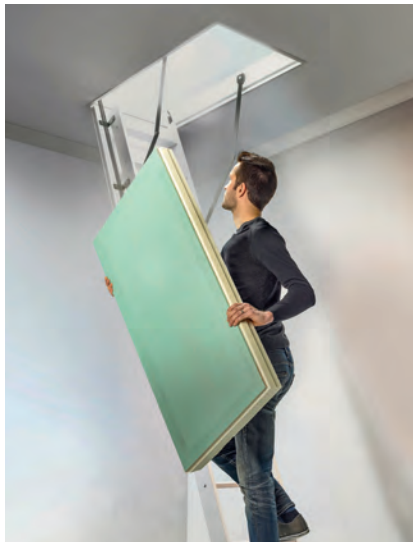
Rozměry:

- sádrokarton: 1205 x 613 mm (rozměry desky)
1194 x 602 mm (čistá pokrytá plocha)
- sádrová dřevovláknitá deska: 1200 x 600 mm (rozměry desky)
1189 x 589 mm (čistá pokrytá plocha)
- OSB a dřevotříška: 1205 x 613 mm (rozměry desky)
1194 x 602 mm (čistá pokrytá plocha)

Kompresní síla: ≥ 150 kPa

Tepelná vodivost: 0,022 W/mK

Požární klasifikace: F podle normy EN 13165



VÝHODY

- jednoduchá, rychlá a pohodlná instalace skrz malé otvory na schody
- optimální tepelná izolace pro použití v interiérových stěnách (sádrová dřevovláknitá deska, sádrokarton) nebo na půdní podlaze (OSB, dřevotříška)
- na půdách se desky hodí pro nosné podlahy, jako je potěr, dřevo nebo beton
- snadná manipulace

TECHNICKÉ ÚDAJE – INTERIÉROVÉ DESKY

Sádrokarton

Tloušťka: 12,5 mm

Profil:

4stranné zúžené hrany

Aplikace:

stěny uvnitř šikmé střechy

Sádrová dřevovláknitá deska

Tloušťka: 10 mm

Profil:

4stranné zúžené hrany

Aplikace:

stěny uvnitř šikmé střechy

OSB deska

Tloušťka: 12 mm

Profil:

rovná hrana

Aplikace:

stěny a podlahy

Dřevotříška

Tloušťka: 8 mm

Profil:

rovná hrana

Aplikace:

stěny a podlahy

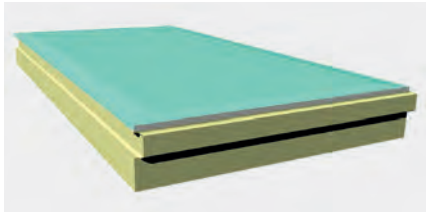
renoTHERM | λ 0,022 W/mK

RENOTHERM GYP (sádrokarton 12,5 MM)

4stranné zúžené hrany



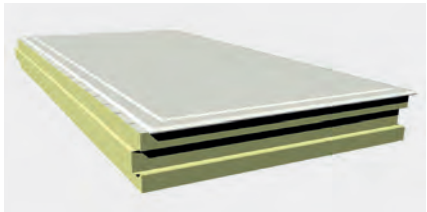
Izolace (mm)	Panel (mm)	RENOTHERM (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Balení (archy)	Hmotnost (m²)	Hmotnost (kg/St)
80*	12,5	92,5	3,60	2	1,44	8,7
100*	12,5	112,5	4,50	2	1,44	9,2
120*	12,5	132,5	5,45	2	1,44	9,6
140*	12,5	152,5	6,35	2	1,44	10,1



RENOTHERM GFB (sádrová dřevovláknitá deska 10 MM)

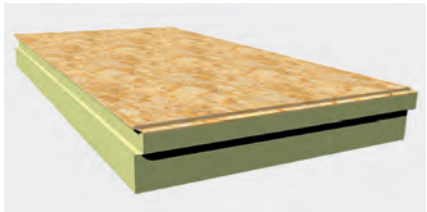
4stranné zúžené hrany

Izolace (mm)	Panel (mm)	RENOTHERM (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Balení (archy)	Hmotnost (m²)	Hmotnost (kg/St)
82	10	92	3,70	2	1,44	9,9
100	10	110	4,50	2	1,44	10,3
120*	10	130	5,45	2	1,44	10,8
140*	10	150	6,35	2	1,44	11,2



RENOTHERM OSB (12 MM)

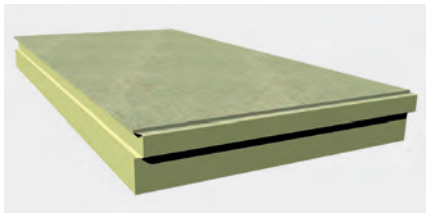
Izolace (mm)	Panel (mm)	RENOTHERM (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Balení (archy)	Hmotnost (m²)	Hmotnost (kg/St)
80	12	92	3,60	2	1,44	7,2
100	12	112	4,50	2	1,44	7,6
120*	12	132	5,45	2	1,44	8,1
140*	12	152	6,35	2	1,44	8,5



RENOTHERM CB (dřevotříška 8 MM)

Izolace (mm)	Panel (mm)	RENOTHERM (mm)	Hodnota U (W/m²K)	Balení (archy)	Hmotnost (m²)	Hmotnost (kg/St)
80*	8	88	3,60	2	1,44	6,0
100*	8	108	4,50	2	1,44	6,5
120*	8	128	5,45	2	1,44	7,0
140*	8	148	6,05	2	1,44	7,4

(*) Minimální objednávkové množství a doručení dle dohody.



Příslušenství pro ploché střechy a další aplikace

UTHERM Flat Roof

Lišta	
Velikost: 30 mm - 50 x 50 mm	údaje o balení: 60 ks po 1,2 lm
Velikost: 30 mm - 100 x 100 mm	údaje o balení: 60 ks po 1.2 lm



UTHERM Sarking

Galvanizované upevňovací šrouby, průměr 6 mm, k dispozici v 6 standardních délkách	
Délka: 180 mm	údaje o balení: 50 ks/balení
Délka: 200 mm	údaje o balení: 50 ks/balení
Délka: 220 mm	údaje o balení: 50 ks/balení
Délka: 240 mm	údaje o balení: 50 ks/balení
Délka: 280 mm	údaje o balení: 50 ks/balení
Délka: 300 mm	údaje o balení: 50 ks/balení



Při přijetí objednávky je zapotřebí bezplatná kalkulace množství. Kontaktujte společnost UNILIN.

Galvanizované upevňovací šrouby, průměr 8 mm	
Délka: 330 mm	údaje o balení: 50 ks/balení

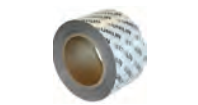
Při přijetí objednávky je zapotřebí bezplatná kalkulace množství. Kontaktujte společnost UNILIN.

Samolepicí krycí pruhy vyrobené z podkladové plsti propouštějící páru	
Šířka: 330 mm	údaje o balení: 25 lm/role



UTHERM Wall

UNITAPE speciální lepicí pásky pro utěsnění spojů	
Šířka: 50 mm	údaje o balení: 50 lm



UTHERM Agri

Bílý PVC profil	
H profil 40 mm	údaje o balení: 10 ks na 5 lm
H profil 60 mm	údaje o balení: 10 ks na 5 lm



U profil 40 mm	údaje o balení: 10 ks na 5 lm
U profil 60 mm	údaje o balení: 10 ks na 5 lm



T profil*	údaje o balení: 20 ks na 5 lm
-----------	-------------------------------



(*) Nevedeme skladem. Dodání pouze na vyžádání.

Kovové stropní závěsy	
Výška 35 mm*	údaje o balení: 300 ks/balení
Výška 120 mm*	údaje o balení: 160 ks/balení



(*) Nevedeme skladem.

Izolační šrouby	
Délka 95 mm, desky: Ø 50 mm	údaje o balení: 250 ks/balení



Vrtací bity	
pro izolační šrouby	údaje o balení: po kuse



renOTHERM

Lepidlo na spoje	
pro sádrové dřevovláknité desky	údaje o balení: 310 ml



Výplň spojů	
pro sádrové dřevovláknité desky	údaje o balení: 5 kg



UNILIN Group je součástí americké společnosti Mohawk Industries Inc., předního světového dodavatele podlahových produktů. UNILIN Group má více než 5700 zaměstnanců a působí v různých oblastech dřevozpracujícího průmyslu. Disponuje více než 20 výrobními závody a třemi samostatnými divizemi:

UNILIN, divize Flooring:

Vývoj, výroba a distribuce laminátových podlah a kompozitního dřeva.

ZNAČKY: **QUICK-STEP, PERGO**

UNILIN, divize Panels:

Výroba MDF/HDF, dřevotřísky, lštěných desek, různé povrchové úpravy melaminové dřevotřísky a MDF desek pro výrobu kuchyní a nábytku.

ZNAČKA: **UNILIN**

UNILIN, divize Insulation:

Strukturní izolované střešní panely a izolační desky z PIR.

ZNAČKA: **UNILIN**

UNILIN bvba

divize Insulation

Waregemstraat 112

8792 Desselgem

Belgium

T +32 56 73 50 91

F +32 56 73 50 90

info.insulation@unilin.com

www.unilininsulation.com

Váš kontakt: