

Eurothane<sup>®</sup> Silver A er en termisk isoleringsplade med hældning opbygget med en hård kerne af polyisocyanurat (PIR skum) til brug i varme flade tage  
 For-og bagside er dækket af en gastæt flerlagsfolie der er PEFC mærket  
 Pladen er forsynet med mållinjer



## Produktspecifikation

Dimensioner	Graduering	Mål
Tykkelse	1/60	20/40–100/120
	1/80	30/45–105/120
	1/120	30/40–110/120

Længde	1200 mm
Bredde	1200 mm

### Kanter

Kanter	Rette kanter på alle 4 sider
--------	------------------------------

### Isoleringsværdi

$\lambda_b$	0,022W/mK
-------------	-----------

### Brandklassificering

Euroclass	F / EN13501-1
-----------	---------------

### Opbygning

Kerne	polyisocyanurat
Beklædning	Gastæt flerlagsfolie fremstillet af kraftpapir og metafolier.
Trykstyrke	≥ 150 kPa
Densitet	± 30kg/m <sup>3</sup>

### Ved brug af Eurothane<sup>®</sup> Silver A kan følgende fordele opnås:

- Kan hjælpe med at bevare tagtykkelsen i en eksisterende konstruktion ved renovering
- Trykfast, formstabil og fugtresistent
- Høj trykstyrke på 150 kPa (1,5 kg/cm<sup>2</sup>) som sikre at isolering bevare sin form. Dette kan være med til at sikre at der ikke opstår lavninger
- Isoleringspladerne kan anvendes ved både nybyggeri og renovering
- Pap kan monteres direkte på isoleringen
- Mulighed for montering af solpaneler
- Kompatibel med adskillige tætningssystemer
- Mulighed for udarbejdelse af tagplan

FEEL  
GOOD  
INSIDE

RECTICEL  
insulation



Stabil  
indvendig  
temperatur



Flere m<sup>2</sup>



Større  
lysendfald



Nem  
montering



Nem at  
tilpasse

### Anvendelse

Skrånende termisk isoleringsplade til flade tage, der er kompatible med mekanisk fastgjorte enkeltlags tagmembraner

### Plade

Egenskaber	Graduering	Mål	Enhed	Tolerancer	Norm
<b>Dimensioner</b>					
Længde		1200	mm		
Bredde		1200	mm		
Tykkelsesområde	1/50	30/55 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/60	20/40 – 100/120	mm	T2	EN 823
	1/80	30/45 – 105/130	mm	T2	EN 823
	1/120	30/40 – 110/120	mm	T2	EN 823
<b>Densitet</b>					
(volumetrisk vægt i kernen)		± 30	kg/m <sup>3</sup>		

### Udseende

Beklædning	Gastæt flerlagsfolie fremstillet af kraftpapir og metalfolier. (PEFC mærket) Forsynet med et gittermønster
Kanter	Lige kanter

### Hovedtræk

Egenskaber	Norm	EN-code	Værdi	Enhed
<b>Koefficient for varmeledningsevne (Angivet værdi)</b>				
Alle tykkelser	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/mK
<b>Brand information</b>				
Reaktion ved brand (Produkt)	EN 13501-1	Euroklasse	F	
<b>Hygrometriske egenskaber</b>				
Dampdiffusionsmodstandsnummer (Skum)	EN ISO 10456	$\mu$	50-100	

Vi har gjort alt for at sikre, at indholdet af dette dokument er så nøjagtigt som muligt.

Bemærk venligst, at tekniske specifikationer kan variere fra land til land. Panelbyg / Recticel Insulation påtager sig intet ansvar for administrative fejl og forbeholder sig retten til at ændre informationen uden forudgående varsel.

Dette dokument opretter, specificere, ændre eller erstatter ikke nye eller eksisterende kontraktlige forpligtelser, som er aftalt mellem Panelbyg / Recticel Insulation og brugeren.

Isoleringsværdier					Antal plader pr. pakke	Antal m <sup>2</sup> pr. pakke
Graduering	Reference	Tykkelse (mm)	λD-værdi (W/mK)			
1/60	60A	20-40	0,22	12	17,28	
1/60	60B	40-60	0,22	10	14,40	
1/60	60C	60-80	0,22	6	8,64	
1/60	60D	80-100	0,22	4	5,76	
1/60	60E	100-120	0,22	4	5,76	
1/80	80A	30-45	0,22	12	17,28	
1/80	80B	45-60	0,22	8	11,52	
1/80	80C	60-75	0,22	6	8,64	
1/80	80D	75-90	0,22	6	8,64	
1/80	80E	90-105	0,22	4	5,76	
1/80	80F	105-120	0,22	4	5,76	
1/120	120A	30-40	0,22	14	20,16	
1/120	120B	40-50	0,22	10	14,40	
1/120	120C	50-60	0,22	8	11,52	
1/120	120D	60-70	0,22	6	8,64	
1/120	120E	70-80	0,22	6	8,64	
1/120	120F	80-90	0,22	4	5,76	
1/120	120G	90-100	0,22	4	5,76	
1/120	120H	100-110	0,22	4	5,76	
1/120	120I	110-120	0,22	4	5,76	

Vi bestræber os på at indholdet af dette dokument er så nøjagtigt som muligt.

Bemærk venligst, at tekniske specifikationer kan variere fra land til land. Panelbyg / Recticel Insulation påtager sig intet ansvar for administrative fejl og forbeholder sig retten til at ændre informationen uden forudgående varsel.

Dette dokument opretter, specificere, ændre eller erstatter ikke nye eller eksisterende kontraktlige forpligtelser, som er aftalt mellem Panelbyg / Recticel Insulation og brugeren.

**Standarder og certifikater****Standarder**

Produkt standard EN 13165:2012 + A2:2016

Produktion ISO 9001:2015

Miljøhåndtering ISO 14001:2015

**Certifikater**

Keymark 001-BK-514-0004-0024-W012

ATG/H 750

CTG 077 (KB 14 PIR55) (30-200 mm)

PEFC 100% PEFC - certifikat nummer: CU-PEFC-867959

FM Godkendt

**Database registreringer**Nordic Swan (Produktion Wevelgem) -  
Eurothane Silver A er godkendt til Nordic Swan bygninger med et miljømærke\*(\*) Se [www.nordic-ecolabel.org](http://www.nordic-ecolabel.org)**Øvrig / diverse****Produktionsanlæg**

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgien

**Opbevaring /  
vedligehold**

Opbevares på et tørt sted og beskyttet mod direkte sollys.

Vi bestræber os på at indholdet af dette dokument er så nøjagtigt som muligt.

Bemærk venligst, at tekniske specifikationer kan variere fra land til land. Panelbyg / Recticel Insulation påtager sig intet ansvar for administrative fejl og forbeholder sig retten til at ændre informationen uden forudgående varsel.

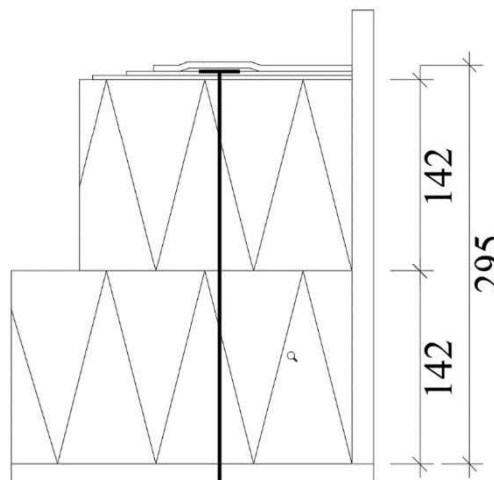
Dette dokument opretter, specificere, ændre eller erstatter ikke nye eller eksisterende kontraktlige forpligtelser, som er aftalt mellem Panelbyg / Recticel Insulation og brugeren.

Omregningstabel i mm baseret på Lambda værdi  $\lambda_D$

U-Værdi	Deck VQ	Eurothane silver A														
		Anden isolering														
	0,006	0,018	0,020	0,021	0,022	0,024	0,26	0,030	0,031	0,032	0,034	0,037	0,038	0,039	0,040	0,041
0,44	*	41	45	48	50	54	59	68	70	73	77	84	86	89	91	94
0,22	*	82	90	96	100	109	117	135	138	143	153	165	170	176	180	186
0,15	41	123	136	143	150	164	177	204	211	218	232	252	259	266	272	279
0,11	55	163	181	191	200	218	236	272	282	291	309	336	349	354	363	373
0,09	68	205	227	239	250	273	295	341	352	363	386	420	431	443	455	466
0,07	82	246	273	287	300	328	355	410	424	437	465	506	519	533	546	560

### Eksempel på opbygning af fladt tag U-værdi 0,08

- 4,5 mm overpap
- 3,0 mm underpap
- 2,3 mm flammespærre
- 142 mm PIR isolering kl. 22
- 142 mm PIR isolering kl. 22



Vi bestræber os på at indholdet af dette dokument er så nøjagtigt som muligt.

Bemærk venligst, at tekniske specifikationer kan variere fra land til land. Panelbyg / Recticel Insulation påtager sig intet ansvar for administrative fejl og forbeholder sig retten til at ændre informationen uden forudgående varsel.

Dette dokument opretter, specificere, ændre eller erstatter ikke nye eller eksisterende kontraktlige forpligtelser, som er aftalt mellem Panelbyg / Recticel Insulation og brugeren.