

LINITHERM PAL SIL T

– idealna izolacja także dla ochrony zabytków.

System izolacji pozwalający od razu na malowanie i tapetowanie.

Optymalne, trwałe
współczynniki izolacji
 $\lambda_B = 0,024 \text{ W/(mK)}$.

Po stronie wewnętrznej
nadaje się do tynkowania,
malowania i tapetowania.

Ze zintegrowaną izolacją
paroszczelną.

Hermetyczna
i wiatroszczelna izolacja.

Podbudowa odporna
na rozdarcie.

Letnie
Ochrona przed gorącem
w lecie.

Odporna na uderzenia
piłką.

Ochrona przed smogiem
elektrycznym.

Bezpośrednio na lub
pod krokwiemi
bez docinania.

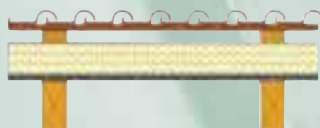
Wielkopowierzchniowa,
ciągła izolacja ciepła.

Biologicznie
pozytywna:
Pianka twarda PUR/PIR
nie zawiera FCKW,
HFCKW, formaldehydu
i włókien.

Dodatni bilans ekologiczny.



Konstrukcja dachu przy wykorzystaniu LINITHERM PAL SIL T



LINITHERM PAL SIL T na krokwiach.



W wersji specjalnej bez taśmy teowej izolacja przy pomocy LINITHERM PAL SIL może być także zakładana pod krokwiemi.



LINITHERM PAL SIL T. Pokrycie po stronie wzdłużnej i stronie węższej zachodzi na siebie na ok. 8 cm, z fabrycznie założoną taśmą uszczelniającą.



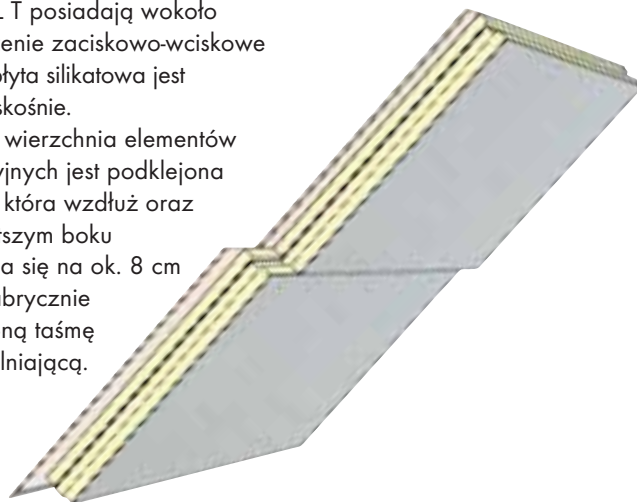
LINITHERM PAL SIL MT z płytą izolacji akustycznej służącą do lepszej ochrony przed hałasem.

LINITHERM PAL SIL T – optymalna izolacja cieplna z powierzchnią wewnętrzną nadającą się do malowania i tapetowania.

LINITHERM PAL SIL T łączy wszystkie zalety nowoczesnego systemu izolacji. Dodatkowo między krokwiami można uzyskać jasne powierzchnie wewnętrzne nadające się do tynkowania, malowania i tapetowania.

Folia aluminiowa zapewnia niezbędną izolację paroszczelną. Strona wewnętrzna elementów powleczone jest niepalną, niewrażliwą na działanie wilgoci i odporną na uderzenia piłką płytą silikatową. Płytę silikatową można tynkować, malować lub tapetować. (Proszę przestrzegać wskazówek montażowych.)

Dla ułatwienia obróbki i zachowania jednorodnych właściwości izolacyjnych elementy LINITHERM PAL SIL T posiadają wokół połączenia zaciskowo-wciskowe N+F, płyta silikatowa jest ścięta skośnie. Strona wierzchnia elementów izolacyjnych jest podklejona taśmą, która wzdłuż oraz na krótszym boku nakłada się na ok. 8 cm i ma fabrycznie założoną taśmę uszczelniającą.



Bauelemente GmbH
F. J. Linzmeier
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Telefon +49 (0) 73 71/18 06-0
Faks +49 (0) 73 71/18 06-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heilandland b.
Eisenberg/Th.
Telefon +49 (0) 366 91/722-0
Faks +49 (0) 366 91/722-20

www.Linitherm.de
Info@Linitherm.de

Dane techniczne		PAL SIL T (z taśmą teową)	PAL SIL MT (z płytą izolacji akustycznej i taśmą teową)								
Budowa	Rdzeń izolacyjny	Pianka twarda PUR/PIR wg DIN EN 13165									
	Ciężar objętościowy	ok. 33 kg/m ³									
	Przewodność cieplna wg DIN 4108	0,024 W/(mK))									
	Skrótowe oznaczenia zastosowań	PUR 024 DAD									
	Warstwy wierzchnie	obustronnie folia aluminiowa									
	Podklejenie od strony pomieszczenia u góry podbudowa	płyta z krzemianu wapniowego, 6 mm płyta izolacji akustycznej 40 mm 0,040 W/(mK)									
		u góry z taśmą podbudowy odporną na rozierwanie i antypoślizgową, po stronie wzdłużnej i po stronie wąskiej z zakładem ok. 8 cm, z fabrycznie nałożoną taśmą uszczelniającą									
Krawędzie	PUR/PIR dookoła Płyta silikatowa dookoła	połączenie zaciskowo-wciskowe N+F ścięta									
Klasa materiału wg DIN 4102		B 2	B 2								
Klasa reakcji na ogień wg DIN EN 13501-1		E	E								
Odporność temperaturowa PUR/PIR		krótkotrwała do +250° C – długotrwała do +90° C									
Oznakowanie wg EN		Płyta zespolona składająca się z: PUR-EN 13165-T2-DS[TH]9-CS[10\Y]100 plus MW-EN 13162-T5-DS[TH]-DS[10]50-TR7,5-PL[5]500-MU1-WS-WL[P] plus płyta silikatowa 6 mm									
Rozmiar	[mm]	2480 x 1180 mm (= wymiar obliczeniowy)									
Grubość razem	[mm]	86	106	126	146	166	126	146	166	186	206
Grubość PUR/PIR $\lambda_b = 0,024$ W/(mK)	[mm]	80	100	120	140	160	80	100	120	140	160
Grubość płyta izolacji akustycznej $\lambda_b = 0,040$ W/(mK)	[mm]						40	40	40	40	40
Grubość Płyta z krzemianu wapniowego	[mm]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Współczynnik U razem	[W/(m ² K)]	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13
Współczynnik R razem	[m ² K/W]	3,36	4,19	5,03	5,86	6,69	4,36	5,19	6,03	6,86	7,69