

LINZMEIER

Insulate with system

Ideální zateplovací systém pro stropy výrobních, sportovních a skladovacích hal

Stropní izolace

LINITHERM®

PAL S
PAL S Dekor



Minimální tloušťka
skladby, minimální
zmenšení světlé výšky



S reflexním povlakem
pro světlé a příjemné
vnitřní prostory

Vysoce účinná tepelná izolace
LINITHERM – $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$

K dispozici také v narázuvzdorném
provedení

Velkoplošná a souvislá tepelná
izolace

Nízká hmotnost, vysoká pevnost
v tlaku, tvarová stálost

S integrovanou parozábranou

Světlá pohledová plocha

Polyuretan
izoluje lépe®



pure life is a seal of approval
issued by the UGPU association

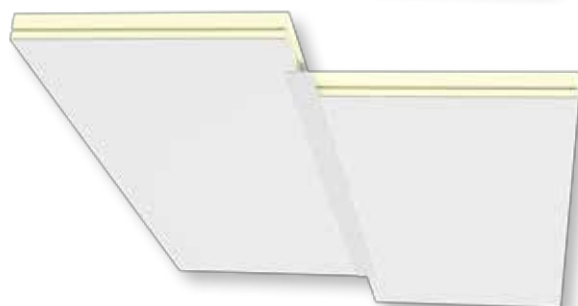
www.Linitherm.cz

LINITHERM® PAL S – lehké zateplení halových stropů s finální povrchovou úpravou

Desky LINITHERM zajišťují optimální tepelně-izolační parametry při extrémně malých tloušťkách, a umožňují tak realizaci tenkých skladeb. Jejich montáž je snadná a rychlá. Tyto stropní systémy lze bez problémů připevnit buď přímo pod stropní konstrukci nebo provést jako zavěšený podhled. Tímto způsobem lze rovněž kompenzovat případné nerovnosti.



LINITHERM PAL S je stropní zateplovací systém s integrovanou parotěsnou zábranou pro komerční, výrobní, skladovací a zemědělské haly. Nakaširovaná hliníková fólie ze strany interiéru má hrubozrnnou strukturu a je opatřena bílým povlakem. Díky tomuto povrchu působí vnitřní prostory příjemně a světle. Povrch desek je omyvatelný.



LINITHERM PAL S Dekor je ideální stropní zateplovací systém pro sportovní, skladovací a výrobní haly. Izolační jádro z PU je potaženo hliníkovou fólií a na interiérové straně opatřeno dekorativní dřevotřískovou deskou s bílým povlakem, čímž jsou tyto desky prakticky nezníčitelné. Jsou proto obzvláště vhodné pro sportovní haly resp. prostory se zvýšenými nároky na mechanickou odolnost povrchu.



optimální ochrana proti chladu



optimální ochrana proti horku



ochrana proti elektromagnetu



tenká izolace s vysokou účinností



vysoká pevnost v tlaku, nízká hmotnost



neobsahuje alergeny



100% recyklovatelnost

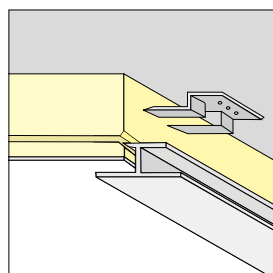


pozitivní ekologická bilance

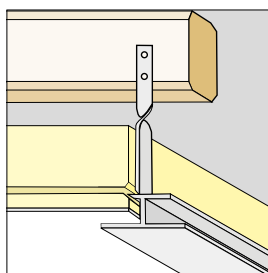


úspora nákladů, vysoký výnos

Montáž desek LINITHERM PAL S a LINITHERM PAL S Dekor



Připevnění přímo ke stropní konstrukci nebo k laťovému roštu pomocí upevňovacích skob



Připevnění pomocí držáků z pásové oceli přímo k trámům nebo vaznicím; výška vzduchové mezery 0 – 500 mm

LINITHERM PAL S

PH 211000

Izolační jádro:	tvrdá pěna PU dle ČSN EN 13165, třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1, po obou stranách hliníková fólie
Krycí vrstva:	pohledová strana = hliníková fólie, bílá
Spoje hran:	po celém obvodu drážka pro spárovou lištu profilu H
Krycí rozměr:	3000 x 1200 mm (= jmenovitý rozměr)

tloušťka mm PU	obsah palety kusů	m ²	λ _D PU W/(mK)	hodnota U* [W/(m ² K)] prvku
40	60	216,0	0,022	0,51
60	40	144,0	0,022	0,35
80	30	108,0	0,022	0,27
100	24	86,4	0,022	0,21

LINITHERM PAL S Dekor

PH 211000

Izolační jádro:	tvrdá pěna PU dle ČSN EN 13165, třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1, po obou stranách hliníková fólie
Krycí vrstva:	pohledová strana = dekorativní dřevotřísková deska, tloušťka 3 mm, bílý povlak
Spoje hran:	po celém obvodu drážka pro spárovou lištu profilu H
Krycí rozměr:	3000 x 1200 mm (= jmenovitý rozměr)

celková tloušťka mm	tloušťka mm PU	obsah palety kusů	m ²	λ _D PU W/(mK)	hodnota U* [W/(m ² K)] prvku
63	60	38	136,8	0,022	0,35
83	80	29	104,4	0,022	0,26

Další tloušťky na vyžádání.

Dodáváme také vhodné příslušenství (spárové profily a upevňovací prvky).

LINZMEIER

Dämmen mit System

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
D-88499 Riedlingen
T +49 (0) 7371 1806-0
F +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
D-07613 Heideiland / Th.
T +49 (0) 36691 722-0
F +49 (0) 36691 722-20

Info@Liniterm.cz
www.Liniterm.cz