

LINITHERM®

Izolacijski sistemi

LINZMEIER

Gradbeni elementi

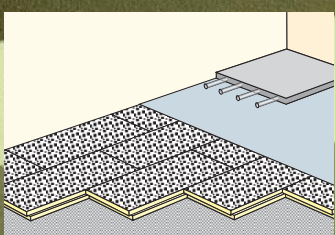
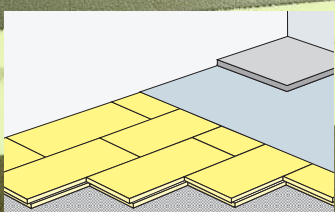
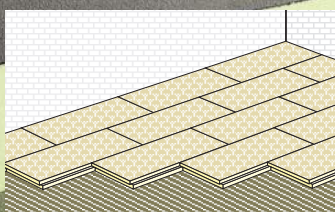
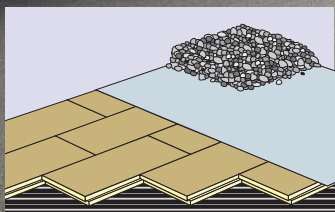
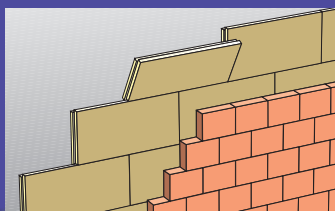
Univerzalne izolacijske plošče

■ PAL
■ PGV



Preizkušeni izolacijski sistem za univerzalno uporabo

Idealen je kot izolacija za ploske strehe, kot jedrna izolacija in kot izolacija pod estrihom, v zgornjem stropu, okenskih špaletah, nišah za grelne elemente ter hladilnih prostorih ...



Zanesljiva izolacij ...

Povsod, kjer želite s tankimi konstrukcijami doseči maksimalno toplotno izolacijo

... resnično profesionalna kakovost ...

Praktično preizkušeno in vsestransko uporabno

Na voljo so različne debeline in izvedbe robov

Preprosto rezanje in polaganje

... za čisto varčevanje z energijo

Zaščita pred poletno vročino

Toplotna zaščita pozimi

Izolacijsko jedro iz trde pene PUR/PIR

Pozitiven vpliv na okolje

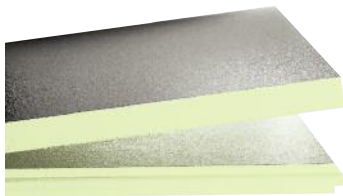
Izolacijski material za gradnjo,

izdelavo vozil in kontejnerjev,

tehnične izolacije

in obrtne sisteme.

Isolacija ploskih streh in izolacija pod estrihom, v zgornjem stropu, terasi itd.



Izolacijske plošče so odporne na pritisk in na obeh straneh prevlečene z alufolijo z zaščitnim premazom. Tako je poskrbljeno za učinkovito toplotno izolacijo.

Isolacija ploskih streh, jedrna izolacija in izolacija v zgornjem stropu, pod estrihom, v terasi itd.



Izolacijska plošča prepušča difuzijo in ima obojestransko oblogo iz mineralne volne. Kadar imate na mestu vgradnje že pripravljeno parno zaporo. Ta element združuje dobre izolacijske lastnosti in visoko odpornost na pritisk.

LINITHERM PAL

Izolacijsko jedro: Trda pena PUR/PIR po standardu DIN EN 13165, razred gradbenega materiala B2, tip uporabe PUR 024 DAA dh, DEO dh, obojestransko alufolija

Robne povezave: Debelina 20 - 40 mm: topo odrezano po obodu
Debelina 50 - 240 mm: topo odrezano po obodu ali s stopenjskim utorom

Oznaka po EN: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10Y)100-TR40

Zunanje dimenzije: Debelina 1.200 x 600 mm (= računska mera) (pokrivna pri stopenjskem utoru je 2 cm manjša)

Debelina (mm) PUR/PIR	Vsebina paketa kosov	Vsebina palete WLS m ²	Vrednost U PUR/PIR	[W/(m ² K)]
20	25	18,00	024	1,03
30	16	11,52	024	0,72
40	12	8,64	024	0,55
50	10	7,20	024	0,45
60	8	5,76	024	0,38
70	7	5,04	024	0,33
80	6	4,32	024	0,29
100	5	3,60	024	0,23
120	4	2,88	024	0,19
140	3	2,16	024	0,17
160	3	2,16	024	0,15
*180	2	1,44	024	0,13
*200	2	1,44	024	0,12
*220	2	1,44	024	0,11
*240	2	1,44	024	0,10

druge debeline/formati na zahtevo

LINITHERM PGV

Izolacijsko jedro: Trda pena PUR/PIR po standardu DIN EN 13165, razred gradbenega materiala B2, tip uporabe PUR 027 DAA dh, DEO dh, WZ; PUR 028 DAA dh, DEO dh, WZ oziroma PUR 029 DAA dh, DEO dh, WZ, obojestransko kaširano z mineralno volno

Robne povezave: Debelina 20 - 30 mm: topo odrezano po obodu
Debelina od 40 mm: topo odrezano po obodu ali stopenjski utor

Oznaka po EN: PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10Y)100-TR40

Zunanje dimenzije: 1200 x 600 mm (= računska mera) (pokrivna mera pri stopenjskem utoru je 2 cm manjša)

Debelina (mm) PUR/PIR	Vsebina paketa kosov	Vsebina palete WLS m ²	Vrednost U PUR/PIR	[W/(m ² K)]
20	25	18,00	029	1,21
30	16	11,52	029	0,85
40	12	8,64	029	0,66
50	10	7,20	029	0,54
60	8	5,76	029	0,45
80	6	4,32	028	0,33
100	5	3,60	028	0,27
120	4	2,88	027	0,22
140	3	2,16	027	0,19
160	3	2,16	027	0,16
*180	2	1,44	027	0,15
*200	2	1,44	027	0,13
*220	2	1,44	027	0,12
*240	2	1,44	027	0,11

druge debeline/formati na zahtevo

Elementi so na voljo tudi v izvedbi s povečano odpornostjo na pritisk

Varčevanje z energijo je najboljšo varovanje okolja

Z univerzalnimi izolacijskimi ploščami lahko končno zaprete tudi zadnje pomanjklivosti v svoji toplotni izolaciji: Uporabne so povsod, kjer potrebujete dobro izolacijo pri majhni debelini (od 14 mm). Zaradi izredno nizke toplotne prevodnosti v kombinaciji z visoko zmogljivostjo izolacije so višine konstrukcij zelo majhne. To je še posebej pomembno pri adaptacijah, kjer šteje vsak prihranjen milimeter. Izolacijske plošče so ob tem tudi odporne na pritisk in ohranjajo obliko. Ker so lahke in priročne, jih lahko hitro položite z minimalnim številom pomočnikov. Za obrezovanje zadošča že žaga.



Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Telefon: +49 (0) 7371 1806-0
Faks: +49 (0) 7371 1806-96

Königshofen
Schortentalstraße 24
07613 Heidelberg
b. Eisenberg/Th.
Telefon: +49 (0) 36691 722-0
Faks: +49 (0) 36691 722-20

Info@Linitherm.com
www.Linitherm.com