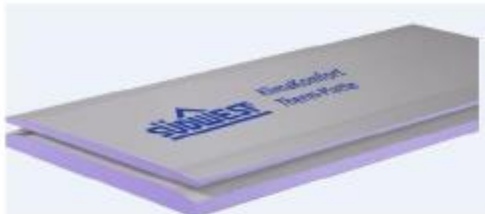


# KlimaKomfort systém

## SÜDWEST KlimaKomfort Therm-Platte

30051



### Rozsah použitia

**Izolačná platňa (XPS)** pre rôzne povrchové nátery a stabilitu v tlaku. Špeciálne vyvinutá pre vnútornú izoláciu a prevenciu pred plesňami na stropoch a stenách v interiéri.

### Vlastnosti

- vysoká tepelná izolácia (WLG 035)
- intergrovaná stieracia hrana
- veľmi vysoká odolnosť voči tlaku (>200 kPa)
- obojstranný, hladký fleecový povlak
- jednoduché a rýchle rezanie
- veľmi jednoduché spracovanie
- maximálna rozmanitosť povrchu
- vodotesnosť
- koordinovaný systémový komponent KlimaKomfort Therm systému
- môže byť použitá ako stavebná doska

### Veľkosť platní/Jednotka balenia

Veľkosť platne: 1300 x 600 mm  
Hrúbka platne: 12,5 mm a 20 mm

Jednotka balenia 12,5 mm  
9 platní v kartóne / 7,02 m<sup>2</sup>  
12 kartónov na palete / 84,24 m<sup>2</sup>

Jednotka balenia 20 mm  
6 platní v kartóne / 4,68 m<sup>2</sup>  
12 kartónov na palete / 56,16 m<sup>2</sup>

### Technické údaje

Tepelná vodivosť $\lambda$	0,035 W/(mK)
Tepelná hlavná skupina	035
Pevnosť v tlaku	> 200 kPa
Pevnosť v ťahu	> 200 kPa
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	E
Difúzia vodnej pary SD-hodnota 12,5 mm	1,3 m
Difúzia vodnej pary SD-hodnota 20 mm	2,1 m
Odpor difúzie vodnej pary $\mu$ (v závislosti od hrúbky)	200-60
Nasiakavosť vody (pri dlhodobom skladovaní)	≤ 1%
Objemová hmotnosť	> 30 kg/m <sup>3</sup>

Údaje uvedené v tomto technickom liste sú popisy produktu. Predstavujú všeobecné upozornenia na základe našej skúsenosti a testov a nezohľadňujú konkrétny prípad použitia. Z údajov nemôžu byť vyvodené žiadne nároky na náhradu. V prípade potreby sa obráťte na naše technické poradenstvo. Staré vydania technických listov strácajú novými vydania svoju platnosť.

### Použitie: Všeobecné pravidlá

Príprava podkladu a vykonanie omietkarských prác musia zodpovedať aktuálnemu stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFC, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Malierske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie/odstránenie vrstiev farby ako brúsenie, zvráňanie, opaľovanie atď. môže zapríčiniť tvorbu prachu/alebo pary. Pracovať len v dobre vetranom prostredí. V prípade potreby použiť primerané(dýchacie) ochranné vybavenie. Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme povrchy sa musia vyskúšať na nosnosť a vhodnosť naniesenia ďalších vrstiev. V prípade potreby vyskúšať na vzorke z plochy a príľnavosť vyskúšať pomocou mriežky a/alebo útržku pásky.

### Príprava podkladu

#### Požiadavky na podklady

- Podklady so stúpajúcou vlhkosťou a/alebo stavebnou vlhkosťou nie sú vhodné na lepenie.
- Je potrebné zabezpečiť nepriepustnosť voči prudkému dažďu, utesniť stavebné časti, ktoré sa nachádzajú pri zemi a takisto fasády, zvlášť napláňovať materiály s obsahom sadry a dodržiavať ich stavebno-fyzikálne vlastnosti, plánovať drevené stípkové konštrukcie a/alebo obkladanie drevom, ktoré sa vzťahujú na objekt
- Nerovnosti podkladu sa môžu vyrovnáť omietkou SÜDWEST Klima Komfort K+A Mörtel. Podklad musí byť rovný.
- Skontrolovať podklad na oddeľujúce vrstvy a odstrániť ich (napr. neživotaschopné staré nátery, neživotaschopné omietky, zvyšky lepidla,...)
- Pri použití stavebných platní na **hrazdenú konštrukciu** nesmie presahovať veľkosť osi spodnej konštrukcie 0,6 mm. Hrúbka SW KlimaKomfort Therm-Platte ako stavebnej platne musí činiť 20 mm. Pri obložení vonkajších stien dbať na vzduchotesnosť.

### Povrchy napadnuté plesňou

- Ošetriť predom prípravkami SÜDWEST Schimmelfresser alebo

SÜDWEST Fungan, všímať si pokyny v technických podkladoch.

# SÜDWEST KlimaKomfort Therm-Platte

## Tapety

- Tapety a zvyšky lepidla úplne odstrániť.

## Staré nátery a omietky

- Staré nátery a omietky skontrolovať na životaschopnosť.

## Spracovanie

- Všímať si technické podklady prípravku SÜDWEST KlimaKomfort K+A Mörtel.
- Platňu SW KlimaKomfort Therm-Platte prilepiť celoplošne (**10 mm zúbkovanie**), minimálna hrúbka vrstvy 5 mm. Platne vložiť celoplošne na lepidlo.
- Platne KlimaKomfort Therm Platten sa naniesú na hmotu KlimaKomfort K+A Mörtel ľahkým posúvaním. Lepidlo zaistí celoplošné spojenie s podkladom. (V prípade pochybností vykonať na mieste skúšku lepidlom)
  - Nosné podklady, alebo tie, ktoré nemôžu byť vhodne skontrolované sa musia dodatočne pripevniť zápusťnými kolíkmi (izolačný zápusťný kolík s 60 mm tanierovým zápusťným kolíkom). Na pripevnenie použiť 5 zápusťných kolíkov / m<sup>2</sup>, pri dĺžke kolíka do 50 mm musí činiť minimálna hĺbka do nosného podkladu najmenej 35 mm, pre kolíkov nad 50 mm je minimálna hĺbka do nosného podkladu 50 mm. Z dôvodu tanierových zápusťných kolíkov môže byť nutné celoplošné armovanie (prekrytie tanierových zápusťných kolíkov).
- Na všetky škáry medzi platňami je potrebné na tmel vložiť pásku, aby sa zabránilo vytvoreniu trhlin. Je potrebné zabrániť krížovým škáram.
- Škáry medzi platňami sa vyrovnajú prípravkami SW RenoSpachtel leicht, SW Profi-GF Spachtel, alebo SW RapidSpachtel.
- Pred nasledujúcimi vrstvami sa naniesie podklad Klima-Komfort Therm System. Pri náteroch s farbami SW ThixGrund, alebo SW GrundierFarbe, pri omietkach SW StreichPutz.
- Na drevené konštrukcie zaskrutkovať drevené skrutky (5 ks/m<sup>2</sup>) a použiť izolačné tanieriky (minimálna hrúbka platne 20 mm). Pri vonkajších stenách dbať na vzduchotesnosť.
- Na zabránenie vzniku krížových fúg je potrebné osadiť platne aspoň na 20 cm. Lepidlo na platne v škárach nie je prípustné.
- Pri vylomených miestach a škárach narezať platňu SÜDWEST KlimaKomfort Therm Platten a vložiť, chýbajúce miesta vyplniť až do podkladu, nie len uzavrieť.
- Lepidlo naniesť celoplošne zúbkovato (s 10 mm zúbkami), minimálna hrúbka náteru 5 mm.
- Platne narezať ostrým nožom, alebo jemnou pílkou.

- Prepojenia zo strany stavby vykonať vzduchotesne/difúzne tesne, podľa možnosti zabrániť tepelným mostom.
- Podľa podlahovej krytiny a objektu (napr. nerovnosti,...) sa môže použiť izolačná páska na škáry, Malfa Fugendichtband FD-20, ktorá slúži ako funkčné oddelenie, alebo úprava a zabraňuje prúdeniu zo zadnej časti izolácie interiéru
- Pri stenách vyšších ako 3,8 m je potrebné upevniť zápusťné kolíky (vhodnými pre daný povrch). Tak isto pri ťažkých podlahových krytinách (hrubé omietky, obklady, prírodný kameň...)
- Podklady, ktoré by nemohli byť na základe ich vlastností povrchu (uzatvorený podklad,...) trvale nosné, pripevniť dodatočne izolačnými zápusťnými kolíkmi.
- Na systéme KlimaKomfort Therm System sa môžu spracovávať všetky interiérové farby, stierky, omietky zo SÜDWESTsortimentu.
- Pri nasledujúcich cementových omietkach/minerálnych omietkach je potrebné vykonať predom na plochu armovanie tkaninou.

## Osobitné upozornenia:

Dbáť osobitne na izoláciu vodovodného potrubia v obvodových stenách. Ak prenikne mráz použitím SÜDWEST KlimaKomfort Platte do oblastí potrubí, môže dôjsť k poškodeniu.

## Smernica ES 2004/42/ES:

Tento produkt nepodlieha smernici VOC.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny:

Počas spracovania farieb a lakov a pri sušení náterov zabezpečte dobré vetranie.

Potraviny, nápoje a krmivá pre zvieratá uchovávajte mimo dosahu.

Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

Pri brúsení nevdychujte prach.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte úniku v nezriedenom stave, resp. vo väčších množstvách do spodných vôd, vodných tokov a kanalizácie.

Ďalšie údaje nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.suedwest.de](http://www.suedwest.de).

## Skladovanie

Chrániť pred svetlom a účinkami životného prostredia. Zabrániť vysokým teplotám.

Platne skladovať výlučne v ležiacej polohe.

## Zber a likvidácia odpadu:

Dodržiavať miestne predpisy.

## Technické poradenstvo:

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom sú Vám k dispozícii náš servisný personál.

Okrem iného Vám zodpovie podrobne na všetky otázky náš technický zákaznícky servis (06324/709-0).

Od: máj/2019/PR

# SÜDWEST KlimaKomfort Therm-Platte



SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG,  
67459 Böhl-Iggelheim

SW-

Dátum výroby (vid' číslo šarže)

**Tepelnoizolačná platňa z expandovaného perlitu,  
Odchýlka od DIN EN 1349\***

Uvedená hrúbka	25 mm
Uvedená dĺžka	625 mm
Uvedená šírka	416 mm
Objemová hmotnosť	130-150 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v ťahu, kolmo	≥ 120 kPa
Pevnosť v tlaku	CD (10/Y)300
Pevnosť v ohybe	≥ 120 kPa
Uvedená hrúbka	25 mm
Stabilita rozmeru u definovaných podmienok teploty a vlhkosti	Max. + 0,5 % —
Deformácia pri záťaži teplom a tlakom	DLT (3)5
Reakcia na oheň	A1
Tepelná vodivosť λN	0,055 W/mK
Tepelná hlavná skupina	055

SÜDWEST Lacke + Farben GmbH & Co. KG

Iggelheimer Str. 13 · 67459 Böhl-Iggelheim · www.suedwest.de  
info@suedwest.de · Telefon: 06324 709-0 · Fax: 06324 709-175

**SÜDWEST**<sup>®</sup>  
LACKE · FARBEN · BAUTENSCHUTZ