

MEISTER

**Pokyny k inštalácii
a starostlivosť
o panely**

Pokyny k inštalácii a starostlivosť o panely /kompaktná verzia/ Akustické panely Acoustic Sense AUTHENTIC / STYLE / BOLD / WOOD

Vybrali ste si akustické panely od spoločnosti MeisterWerke Schulte GmbH. Ďakujeme za vašu dôveru a gratulujeme vám k zakúpeniu kvalitného produktu. Mnohoročné skúsenosti našich odborníkov v kombinácii s modernými výrobnými technológiami prinášajú kvalitný výrobok vyrobený v Nemecku.

V týchto pokynoch k inštalácii a údržbe sme pre vás zhrnuli najdôležitejšie informácie o inštalácii a skladovaní výrobku.

Upozorňujeme, že akustické panely sú vhodné iba na použitie v interiéri. Pri inštalácii vo vlhkých miestnostiach nesmú byť panely vystavené priamemu striekajúcej vode. Acoustic Sense WOOD nie je vhodný na inštaláciu vo vlhkých priestoroch.

Prípravné opatrenia

Pred inštaláciou je dôležité panely aklimatizovať. Urobíte to tak, že ich uložíte približne na 24 hodín do stredy miestnosti, kde budú inštalované. Balenia neskladujte pred vlhkými alebo čerstvo vytapatovanými stenami.

Pred samotnou inštaláciou musia podmienky zodpovedať všeobecným požiadavkám na inštaláciu drevených materiálov v interiéri. Uistite sa, že steny a stropy sú suché (maximálna zostatková vlhkosť 5 %). Všetky okná a dvere musia byť osadené a v miestnosti má byť teplota cca 20 °C a relatívna vlhkosť vzduchu 50–60 % (Obr. 1).

Pred inštaláciou skontrolujte všetky panely pri dennom svetle na prípadné zjavné vady vo farbe a štruktúre (panely Acoustic Sense WOOD majú povrch z prírodného dreva; rozdiely vo farbe a štruktúre sú znakom autenticity). Na už inštalovaný tovar sa neskoršie reklamácie nevzťahujú.

Pri inštalácii je nevyhnutné ponechať dilatačnú medzeru min. 5 mm pri všetkých stenách a pevných prvkoch (pri použití rohovej krycej lišty 12–14 mm). Ak je plocha inštalácie dlhšia alebo širšia než 10 m, je potrebné vytvoriť dilatačnú škáru aj vo vnútri plochy. To sa dosiahne použitím 5 mm tieňovej škáry (Obr. 2 + 3).

Možnosti použitia

Keďže panely sú určené iba na interiérové použitie, neodporúčame ich montovať do zimných záhrad alebo svetlíkov, kde dochádza k vysokému slnečnému žiareniu a výrazným teplotným výkyvom. Panely nesmú byť vystavené dlhodobým teplotám nad 110 °C (napr. priamo za krbmi) (Obr. 4 + 5).

Montáž vo vlhkých priestoroch (Acoustic Sense WOOD nie je vhodný do vlhkých priestorov).

Pri inštalácii panelov vo vlhkých miestnostiach

(napr. kúpeľne) treba dodržať nasledovné: panely nie sú vhodné do oblastí priamo vystavených striekajúcej vode (sprchy, domáce bazény), musí byť zabezpečená cirkulácia vzduchu za obkladom, v prípade potreby vytvoríte podkladovú konštrukciu (rošt), aby sa zabránilo hromadeniu vlhkosti (Obr. 6 + 7).

Úprava panelov

Panely je možné zrezať na požadovanú veľkosť v oblasti spojov (plsti) pomocou rezača (Obr. 9). Aby nedošlo k poškodeniu povrchu, dbajte na nasledovné pri pílení prvkov: pri stolovej píle musí byť dekoratívna strana hore, pri priamočiarej alebo ručnej okružnej píle dole. Zabráňte tomu, aby panely prišli do kontaktu so silikónovými produktmi (Obr. 10 + 11).

Inštalácia

Akustické panely je možné inštalovať zvislo alebo vodorovne, podľa potreby, a to nasledujúcimi spôsobmi (Obr. 12).

Inštalácia na stenu lepením

Upozornenie: Lepenie akustických panelov je vhodné iba na steny, nie na montáž na strop (Obr. 13). Podklad musí mať dostatočnú nosnosť. Povrch musí byť čistý, suchý, hladký, rovný a bez prachu a mastnoty. Pred inštaláciou odstráňte zo steny všetky klince, skrutky, sponky atď. a zvyšky starých nástenných krytín. Uistite sa, že nerovnosti povrchu boli vyrovnané. **Ak máte pochybnosti o nosnosti steny, vždy najskôr nainštalujte stavebné dosky (bežný sadrokartón), a až potom panely. S prípadnými otázkami vám radi pomôžu naši technici zákazníckeho servisu (Obr. 14).**

Na lepenie akustických panelov odporúčame použiť konštrukčné lepidlo na báze SMP.

Lepidlo sa nanáša na zadnú stranu panelov bodovo alebo vo vlnkách (Obr. 15).

Začnite inštaláciou prvého celého panelu v ľavom rohu miestnosti, pričom dekoratívny pásik musí smerovať ku stene. Pri montáži ponechajte všade okolo dilatačnú medzeru 5 mm (resp. 12–14 mm pri použití rohovej krycej lišty) (Obr. 16). Akustické panely vyrovnajte vodováhou a pevne pritlačte na stenu (Obr. 17). Ďalší panel položte tak, aby dekoratívny pásik zakryl spoj (Obr. 18), a pevne ho pritlačte na stenu. Takto pokračujte rad po rade. Posledné panely v každom rade zrežte tak, aby od steny zostala dilatačná medzera minimálne 5 mm (resp. 12–14 mm pri použití rohovej krycej lišty).

Na prekrytie obvodových dilatačných škár a zároveň pre lepší estetický vzhľad použite rohový kryciu lištu (Obr. 16).

Inštalácia na stenu a strop pomocou dreveného roštu

Akustické panely je možné inštalovať na steny a stropy pomocou dreveného roštu (Obr. 19). Začnite podkladovou konštrukciou – použite suché jednostranne hobľované laty s minimálnym prierezom 24 × 40 mm. Rozostup lát nesmie byť väčší než 40 cm (pri Acoustic Sense WOOD maximálne 35 cm) (Obr. 20 / 20.1). Laty musia byť montované kolmo na dĺžku panelov a upevnené tak, aby vytvárali rovný podklad. Na upevnenie roštu k surovému stropu alebo stene použite vhodné hmoždinky alebo skrutky v rozstupoch 40–50 cm. Dbajte na to, aby sa pod každý koncový spoj panelov nachádzala drevená látka, do ktorej bude možné panely priskrutkovať (Obr. 21). Menšie nerovnosti steny alebo stropu je možné vyrovnávať vložením malých drevených klinov pod laty.

Podkladový rošt s izoláciou pre optimálnu zvukovú absorpciu

Pre dosiahnutie optimálnej akustickej účinnosti odporúčame použiť laty s prierezom 40 × 40 mm a priestor medzi latami vyplniť minerálnou vlnou (Obr. 22 / 22.1).

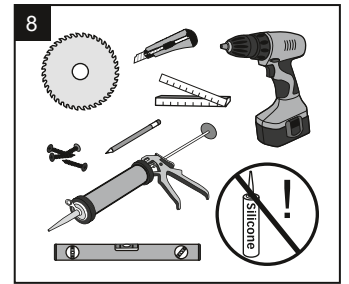
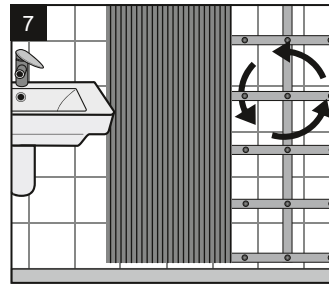
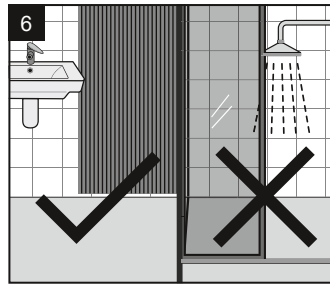
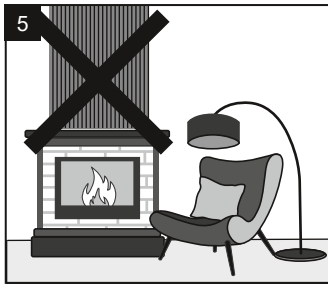
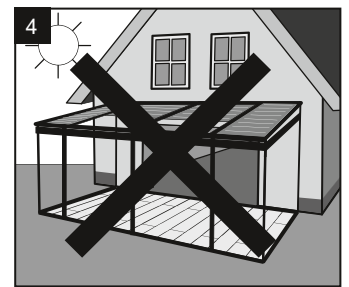
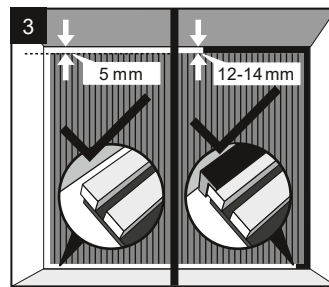
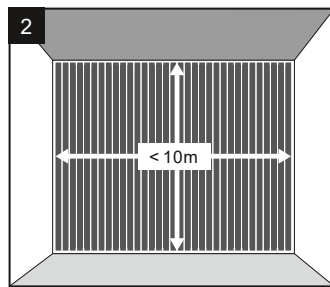
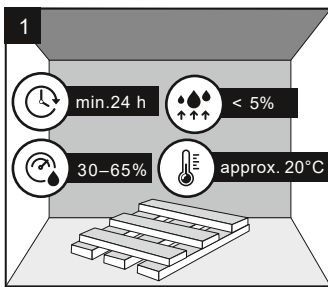
Začnite inštaláciou prvého celého panelu v ľavom rohu miestnosti, pričom dekoratívny pásik musí smerovať ku stene. Nezapodíťe ponechať po celom obvode dilatačnú medzeru 5 mm (resp. 12–14 mm pri použití rohovej krycej lišty) (Obr. 23). Panel vyrovnajte vodováhou. Panely sa pripevňujú pomocou skrutiek 4 × 30 mm (montážne skrutky / sadrokartónové skrutky). Skrutky sa zavádzajú do lát cez čiernu plst'. Umiestnite ich do dvoch vonkajších radov spojov a do stredného radu (Obr. 24). Na jeden panel budete potrebovať 24 skrutiek. Pri Acoustic Sense WOOD musia byť skrutky zavedené do každého panelu podľa znázornenia (Obr. 25 / 25.1).

Čistenie a údržba

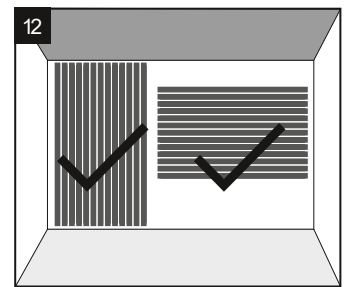
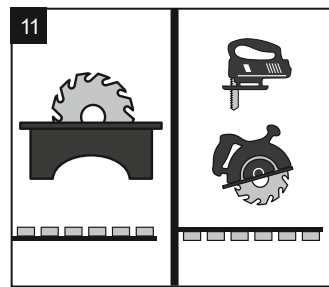
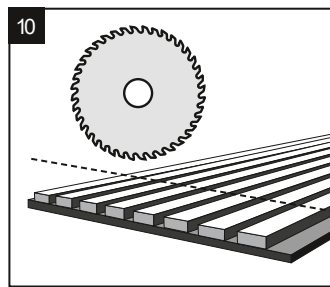
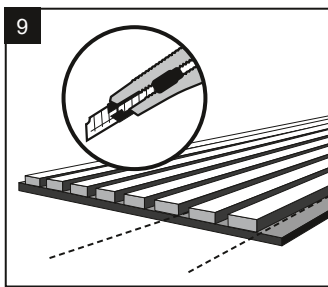
Akustické panely čistite príležitostne vlhkou (dobré vyžmýkanou) handrou, ktorá bola predtým prepláchnutá v čistej vode.

Nepoužívajte žiadne čistiace krémy ani prášky, pretože tieto prostriedky môžu poškodiť povrch panelov. Oblasť s plst'ou je možné čistiť vysávačom s nasadenou štrbinovou hubicou (Obr. 26).

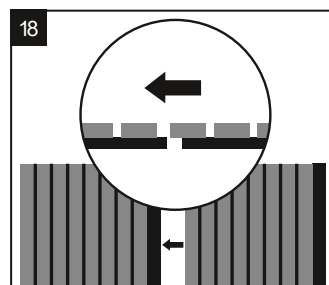
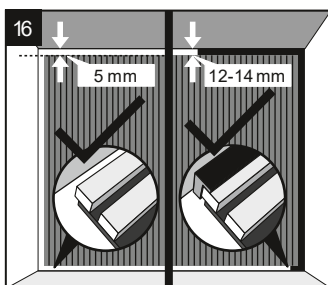
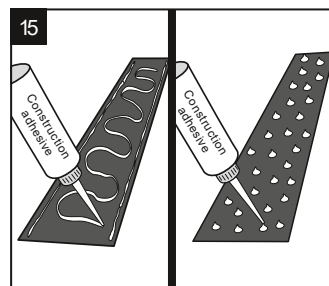
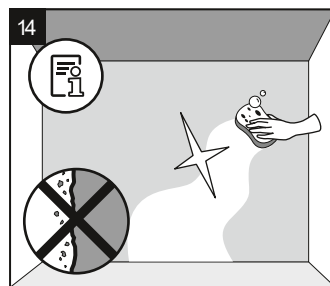
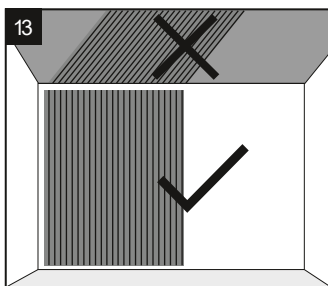
Príprava



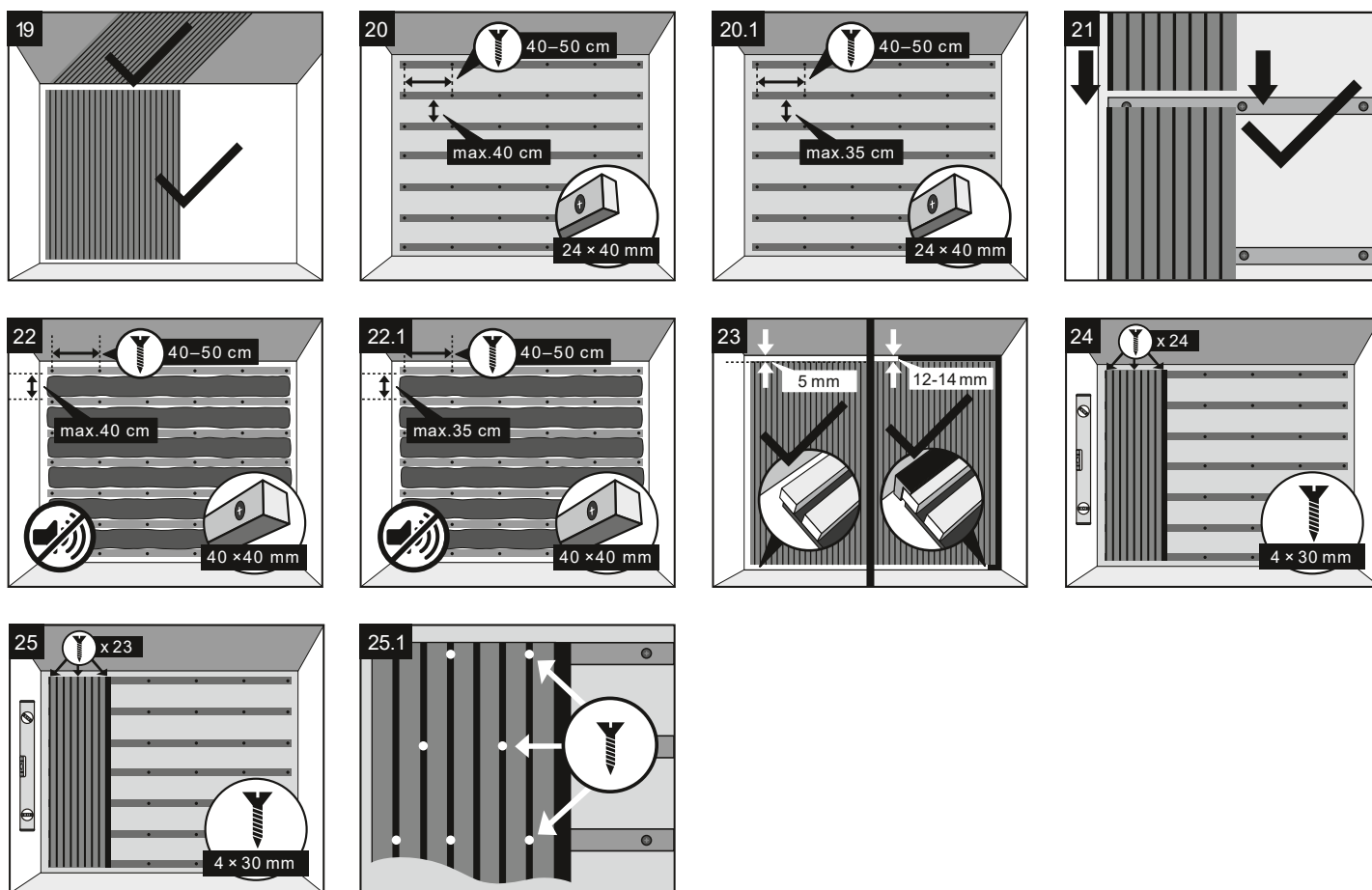
Úprava panelov



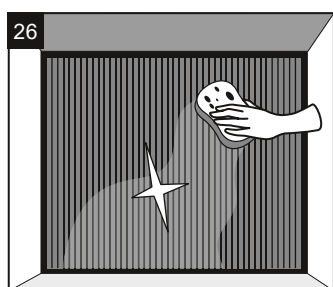
Inštalácia na stenu pomocou lepenia



Inštalácia na stenu a strop s dreveným roštom



Čistenie a údržba



Výrobca:
 MeisterWerke Schulte GmbH
 Johannes-Schulte-Allee5 / 59602 Rùthen-Meiste / GERMANY
 Telephone +49 2952816-0/ Fax +49 2952816-66/ E-Mail info@meisterwerke.com/ www.meister.com

Distribútor pre Slovenskú republiku
 BAUSAD, spol. s r.o.
 Prevádzka: Rožňavská 1 (R1 Centrum) / 831 04 Bratislava / SLOVENSKÁ REPUBLIKA
 Telefón +421 2 44 63 04 77-78 / E-Mail bausad@bausad.sk/ www.bausad.sk