

Kódování: TLBP142
Revize: 03
Verze: 15.07.2026

Instalační příručka

Pokyny pro zpracování desek EGGER Ergo Board



Návod na zpracování pro dřevěné sloupkové stěny s opláštěním z desek EGGER Ergo Board a foukanou izolací

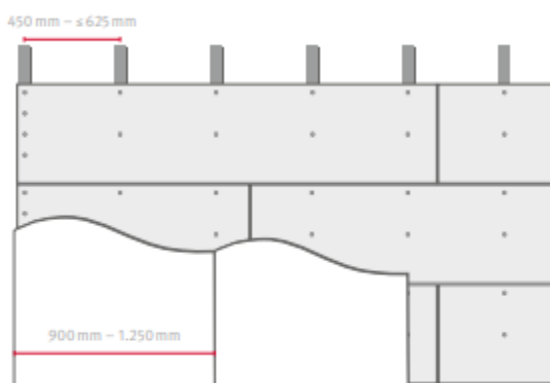
Dřevěné sloupkové stěny opláštěné deskami EGGER Ergo Board lze vyplnit foukanou celulóзовou izolací v rozsahu hustoty asi 45 až max. 80 kg/m³.

Pro techniku foukání lze zvolit foukání hadicí s manžetou nebo foukání rotační tryskou.

Nekonečná pokládka obkladu stěn

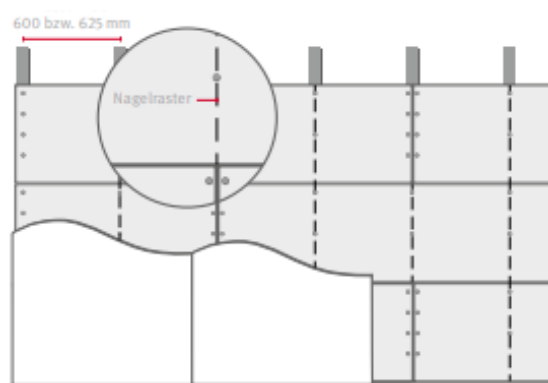
V ideálním případě by desky EGGER Ergo Board měly být položeny tak, aby svislé spoje desek (krátká strana desky) ležely na dřevěném nosném trámku. Je také možná nekonečná pokládka s plovoucími vertikálními spoji desek. V tomto případě je třeba dodržovat speciální pokyny pro umístění otvorů pro foukání vzduchu podle bodu 3. V případě potřeby musí být také vzdálenosti mezi upevňovacími prvky uprostřed desky zmenšeny na max. 150 mm.

Nekonečná pokládka



(obr. 1)

Pokládka dle rozměrů nosné konstrukce



(obr. 2)

Stanovení cílové objemové hmotnosti a kalibrace

Cílová hodnota pro objemovou hmotnost celulózové izolace se stanoví podle tabulky objemové hmotnosti poskytnuté výrobcem izolace. Foukací zařízení by mělo být před zpracováním kalibrováno pomocí děrované krabice podle schválení izolace



(obr. 3)

Stanovení postupu foukání

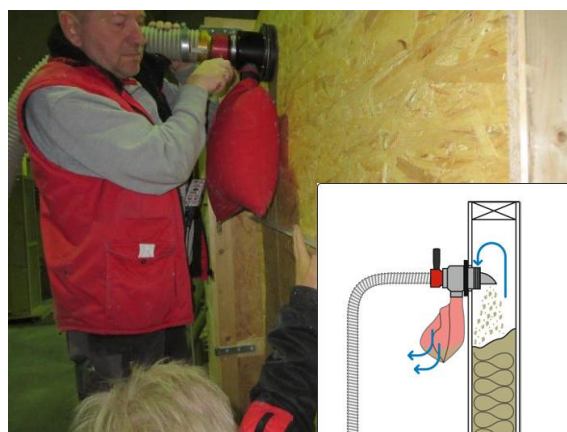
V prostoru stěny můžete alternativně pracovat s hadicí (foukání hadicí např. s foukací manžetou) nebo s foukací tryskou (odvětrávaná rotační tryska). U šikmých střech je nutné zavádět foukací izolaci pomocí hadice nebo foukací jehly.

Foukání hadicí s horní manžetou



(obr. 4)

Foukání tryskou

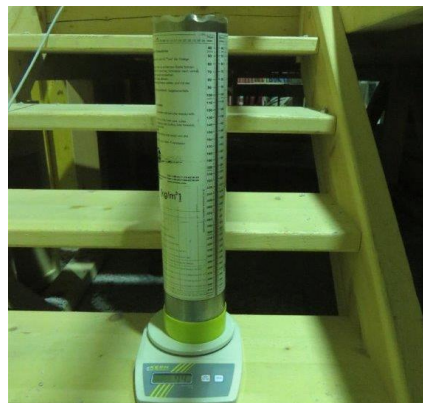


(obr. 5)

Zajištění kvality

Surovou hustotu foukané izolace je třeba zkontrolovat po dokončení první komory, např. pomocí sady pro zkoušku hustoty (vyřezávací válec), a v případě potřeby upravit nastavení stroje.

Aby nedošlo k nafoukání příliš malého množství izolačního materiálu do první komory, měla by být počáteční surová hustota v případě pochybností nastavena poněkud výše a poté korigována směrem dolů.



(obr. 6)

Příprava

Kruhové injektážní otvory je nutné vyvrtat do každé komory ve vzdálenosti cca. 20 cm od horního okraje desky.

Nejvyšší tlaky působí na opláštění z desek EGGER Ergo Board pod vstřikovacím otvorem. V této oblasti by neměl být žádný T-spoj mezi deskami EGGER Ergo Board. T-spoje vznikají, když jsou desky Ergo Board pokládány nekonečně.

Svislé spoje v oblasti vyfukovacích otvorů by měly být buď podepřeny dodatečnými nosnými konstrukcemi umístěnými za deskami EGGER Ergo Board při montáži a přišroubovány nebo zajištěny proti vytlačení ven při foukání izolace.

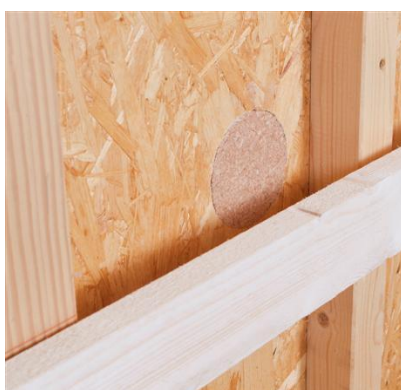
Zajištění vzduchotěsnosti

Po nafoukání izolace lze nafukovací otvory opět uzavřít širokou lepicí páskou/náplastí nebo kónickou korkovou zátkou vhodnou pro vzduchotěsné maskování.

Pokud mají desky EGGER Ergo Board sloužit jako vzduchotěsná vrstva, musí být všechny spoje desek vzduchotěsně utěsněny vhodnými lepicími páskami nebo vhodnými korkovými zátkami od různých výrobců.



(obr. 7)



(obr. 8)



(obr. 9)

Obecné poznámky

Nesprávné použití výrobku a/nebo nedodržení jakéhokoli z doporučení výslovně uvedených v tomto dokumentu zbavuje společnost EGGER veškeré odpovědnosti v případě nároku souvisejícího s kvalitou instalovaného stěnového nebo střešního systému.

Další informace

Kvalitativní charakteristiky / technická data desek EGGER OSB a EGGER Ergo Board pro každý typ a rozsah tloušťek desek jsou uvedeny v příslušném Prohlášení o vlastnostech (CE Declaration of Performance, DoP), které je k dispozici na www.egger.com/bauprodukte.

Další informace najdete v technických listech

- Pokyny pro skladování desek EGGER OSB a EGGER DHF
- Pokyny pro přepravu a manipulaci desek EGGER OSB a EGGER DHF
- Pokyny pro balení desek EGGER OSB a EGGER DHF

EGGER Holzwerkstoffe Wismar GmbH & Co. KG

Am Haffeld 1 ■ 23970 Wismar | T +49 3841 301-21260 | bauprodukte@egger.com | www.egger.com

Předběžná doložka:

Tyto pokyny pro pokládku byly pečlivě vypracovány podle našich nejlepších znalostí. Poskytované informace se zakládají na praktických zkušenostech, interních zkouškách a odrážejí naši současnou úroveň znalostí. Jsou určeny pouze pro informaci a nepředstavují záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho mohou technické změny produktových řad desek EGGER Ergo Board EGGER OSB vyplývat jak z dalšího vývoje, tak i ze změn norem a právních předpisů. Proto nemůže obsah těchto pokynů sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný dokument. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky.

