Montážny návod na lepenie protihlukových absorbérov Durisol LSA 50/12/25 - W na stávajúcu betónovú stenu

Základné vybavenie - náradie:

Vodováha, flexibilné stavebné lepidlo vhodné na lepenie štiepkocementových tvaroviek, pásová alebo okružná píla, elektrocentrála alebo el. 220V, narážacie hmoždinky, elektrický skrutkovač, drevené hranoly 100/100 na založenie 1. radu, lešenie, hliníkový rebrík, murárske náradie.

Stavebná pripravenosť a predpoklady pre montáž absorbérov:

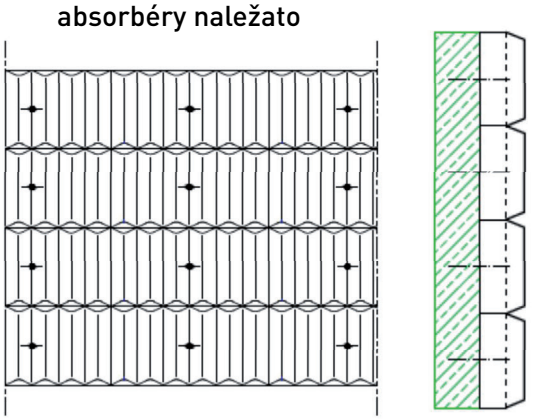
* Prístup nákladným vozidlom na stavbu a prísun absorbérov na paletách priamo k miestu zabudovania.
* Jednotná, súdržná podkladná vrstva (stena), zbavená prachu, mastnoty a nečistôt na montáž absorbérov. Prach a nečistoty podkladnej steny sa môžu odstrániť vhodným penetračným náterom (nástrekom).
* Primerane rovný okolitý terén pre postavenie pracovného lešenia.

Prípravné práce na montáž:

*** prísun absorbérov na palete (1 paleta= 80 ks =10 m2)**
* obhliadka stávajúcej steny
*** v prípade potreby penetračný náter (nástrek) podkladu**
* vynesenie nivelety
*** v prípade potreby umiestnenie a ukotvenie štartovacích hranolov na spodnú hranu obkladanej plochy**

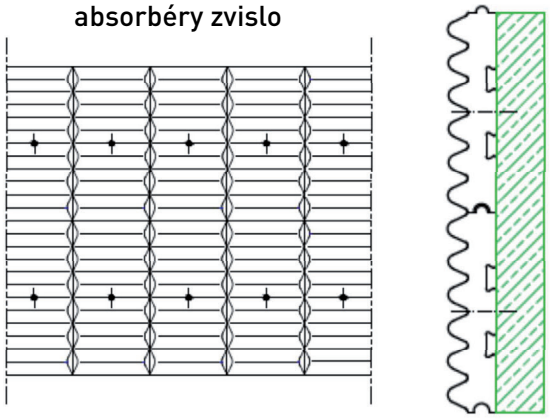
Montáž:

absorbéry naležato



alebo

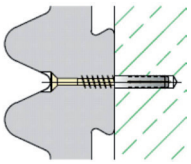
absorbéry zvislo



Absorbéry môžu byť montované naležato (vtedy sú vlny tvarovky vertikálne) alebo zvislo (vtedy sú vlny tvarovky horizontálne).

Ak je na obkladanej stene vystupujúci soklík, po súhlase objednávateľa prác bude 1. rad absorbérov položený a nalepený priamo na tento soklík. V prípade, že na obkladanej stene žiadny soklík nie je, budú na stenu v rovine spodnej hrany 1. radu dočasne umiestnené štartovacie pomocné drevené hranoly, na ktoré sa položí 1. rad absorbérov. Po ukončení prác budú tieto pomocné hranoly demontované a navŕtané otvory v stene po nich vyspravené.

Je dôležité, aby bol prvý rad absorbérov nalepený v jednej rovine (prípadné nerovnosti je potrebné vyrovnať drevenými klinmi).

Rezanie absorbérov sa vykonáva pásovou alebo okružnou pílou.

Absorbéry sú na stenu celoplošne lepené stavebným lepidlom, vhodným na lepenie štiepkocementových tvaroviek a kotvené do steny natĺkacími hmoždinkami - 1. rad absorbérov 2ks/1 absorbér, ďalšie rady 1ks/1 absorbér. Z dôvodu ochrany proti korózii a posypovým soliam je vhodné použiť natĺkacie hmoždinky s nerezovými skrutkami.