

Pro připevňování silných izolačních materiálů

Současně s tím, jak roste zájem ze strany zákazníků o pasivní domy, mění se oproti dřívějším technologickým postupům i nároky na technické vybavení u výrobců dřevostaveb. Souvisí to mj. s požadavky na aplikaci tlustších izolačních vrstev na konstrukce tvořící vnější obálku budovy. Potřebu řešit tento problém pocítují např. firmy, které mají svoji výrobní technologii založenu na používání sponkovaček a stávající vybavení je se svými parametry pro větší tloušťky izolací již nedostačující.

Autor: Radomír Čapka
Kontakt: r.capka@tiscali.cz
Foto: archiv autora

Řešení problému nabízí např. nová sponkovačka, která je určena především pro připevňování izolačních materiálů s tloušťkou až do 160 mm. Spolehlivě připevňuje dřevolátní desky, izolační desky z pěnových materiálů, desky minerálních izolací a podobné materiály. Je vybavena stavitelnou kontaktní bezpečnostní pojistkou, která umožňuje definování hloubky nastřelení spony. Uživatelé také ocení snadnou kontrolu „otevřeného“ zásobníku, po jeho vy-

Ruční sponkovačka umožňuje připevňování izolačních materiálů s tloušťkou až 160 mm



prázdnění je navíc blokováno spuštěním přístroje. Vedení po materiálu usnadňuje pojezdové kolečko i pomocná rukojeť, kterou je možno namontovat na levou nebo pravou stranu tělesa sponkovačky. Vzduch odcházející z pracujícího nářadí lze snadno individuálně nasměrovat. Jako spojovací materiál jsou používány průmyslové spony typu 346 NR (koroziivzdorná ocel) s šířkou 34 mm, délkou 200 mm a průměrem drátu 3 mm. Konce spon jsou upraveny do tvaru osově souměrné jehlanovité špičky (jako klasické hřebíky), takže do materiálu pronikají v celé své délce v přímém směru (neuhýbají). Spony jsou adjustovány do pásů po 35 ks.

Ruční varianta sponkovačky je vybavena zásobníkem s horním plněním s kapacitou 86 ks spon. Pracuje se stlačeným vzduchem o tlaku 0,6–0,8



Průmyslové spony typ 346 NR s rovnou jehlanovitou špičkou jsou adjustovány do pásů po 35 ks

MPa při spotřebě na 1 pracovní cyklus 3,75 litru při 0,6 MPa. Její hmotnost je 9,9 kg. Výrobce dodává i „průmyslovou“ variantu s vyšší kapacitou zásobníku pro strojní použití ve výrobních linkách. ■

Varianta pro strojní použití ve výrobních linkách

