

Konstrukční opatření:

- desky jsou připevněny k dřevěnému rámu nebo latím;
- pro desky na bázi dřeva a dřevěné obložení, mají být maximální rozteče hřebíků a vrutů po obvodě 150 mm, případně 250 mm. Minimální délka vniku má být osminásobkem průměru spojovacího prostředku pro nosné desky a šestinásobkem průměru spojovacího prostředku pro nenosné desky (platí pouze pro OSB desky);
- pro sádkartonovou desku typu F nemá být délka vniku l_a spojovacích prostředků do zbytkového průřezu menší než 10 mm;
- okraje desky mají být těsně připojeny s maximální mezerou 1 mm. Mají být připevněny ke dřevěnému prvku nebo lati na nejméně dvou protilehlých okrajích;
- rozteč spojovacích prostředků ve vnitřní vrstvě není větší než rozteč spojovacích prostředků ve vnější vrstvě;
- u vícečetných vrstev jsou spoje desek střídány nejméně po 60 mm, každá deska je připojena samostatně;
- izolační vrstvy, které se uvažují při výpočtu, musí být vloženy mezi dřevěné rámy tak, aby se zabránilo jejich předčasnému poškození a sesunutí.

6. ZÁVĚREČNÁ KLASIFIKACE

Nosná obvodová stěna **Diffuwal® Isocell** (varianty stěny **Diffuwal® Isocell Economy**, **stěny Diffuwal® Isocell Economy Plus** a **stěny Diffuwal® Isocell Pasiv**) je klasifikována podle následujících kombinací parametrů vlastností a tříd:

předpokládaný požár ze strany interiéru - normová křivka teplota /čas: (i → o)

REI 60 / REW 60.

Toto hodnocení platí pouze pro navrhované nosné stěny, ve skladbách uvedených v kapitole 4 tohoto dokumentu.

Tento dokument nenahrazuje schválení typu ani certifikaci výrobku.

Zpracovatel tohoto hodnocení nezodpovídá za montáž posuzovaných obvodových nosných stěn na stavbě. Při realizaci je nezbytné plně respektovat montážní pokyny výrobců jednotlivých komponent posuzovaných skladeb.

Toto hodnocení nenahrazuje posouzení shody výrobku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Tento dokument platí za předpokladu, že se nezmění výrobek (i jednotlivé komponenty výrobku), oblast použití výrobku a normy, podle kterých byl proveden, nejdéle však 3 roky od data vydání (tj. do **13.3.2018**).

V Praze dne 13. března 2015

