

KONSTRUKCE 18

Průmyslové objekty

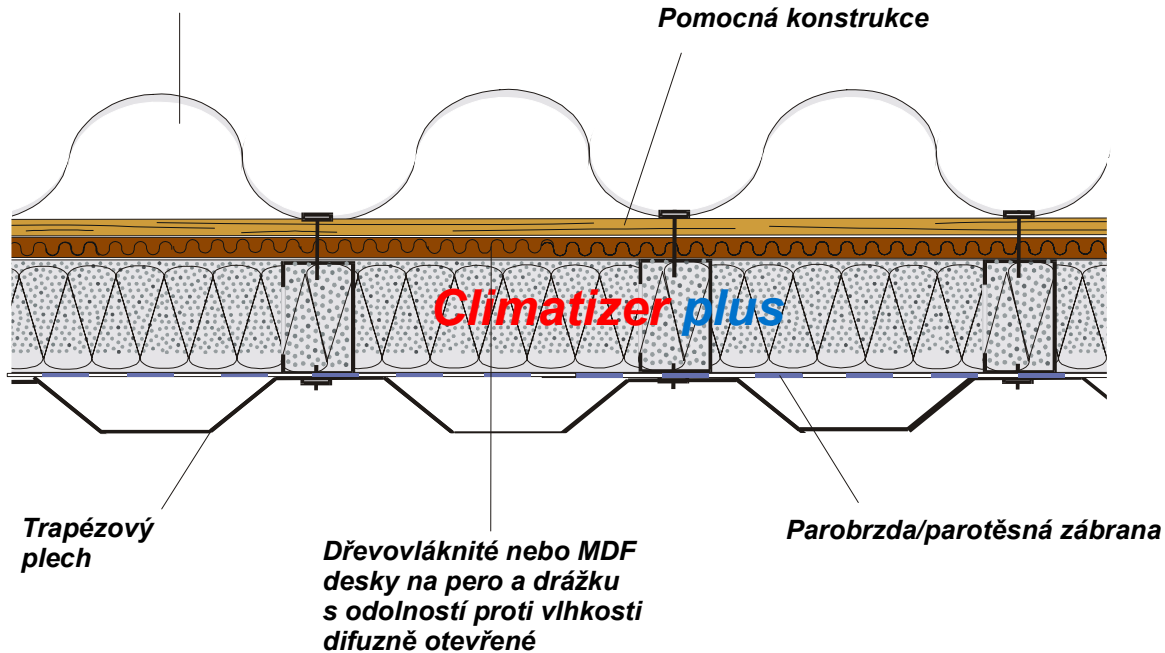
V moderních průmyslových objektech se používá celulózná izolace CLIMATIZER PLUS k bezspárové izolaci konstrukcí z vlnitého a lichoběžníkového plechu v oblasti střechy a stěn (detail I1). Velký difuzní odpor vnější strany konstrukce vyžaduje

aplikaci a odborné utěsnění a napojení parotěsné izolační vrstvy s dostatečně vysokou hodnotou sd (DIN 4108, řídit se pokyny výrobce). Pokud se ve vnější vlně zajistí odvětrání nároky se podstatně sníží a konstrukce je značně bezpečná.

Detail I1

Vlnitý nebo trapézový fasádní plech

Pomocná konstrukce



Trapézový plech

Dřevovláknité nebo MDF desky na pero a drážku s odolností proti vlhkosti difuzně otevřené

Parobrzdka/parotěsná zábrana

Parotěsná izolační vrstva je uložena na vnitřní straně.. Utěsňuje konstrukci v místech spojů desek vnitřního opláštění a zabraňuje tak proniknutí vlhkého vzduchu do izolace.

Je-li naplánovaná větrací mezera, musí být na krajích konstrukčních dílů zajištěno dostatečné odvětrání! Izolace může být aplikována i nástřikem.