



Technické údaje

- 1 dřevěné trámy $\geq 75 \times 220$ mm, rozteč 600 mm
- 2 dřevěné trámy $\geq 40 \times 175$ mm (pouze konstrukční)
- 3 ocelová galvanizovaná mříž typu GRIFF LATT® + Paper
- 4 nástřík PROMASPRAY® P300
- 5 dřevotřísková deska tl. 22 mm

Úřední doklad: ETA 11/0043.

Hodnota požární odolnosti

REI 120.

Výhody na první pohled

- nástřík s nízkou objemovou hmotností
- minimální tloušťky nástříku
- zdravotně nezávadný

Všeobecné pokyny

PROMASPRAY® P300 je průmyslově vyráběná suchá omítková směs pro nástřík do vnitřního prostředí na základě směsi sádky a vermikulitu.

Další oblasti použití

Další oblasti použití nástříku PROMASPRAY® P300 najdete v katalogových listech 760 (ocelové konstrukce), 762 (betonové stropní konstrukce) nebo 764 (stropy a střechy z trapézových plechů).

Aplikace nástříku

Tloušťka požárně ochranného nástříku PROMASPRAY® P300 (4) je pro požární odolnost REI 120 rovna 59 mm. Nosná konstrukce je tvořena dřevěnými trámy (1) v rozteči 600 mm s rozponem max. 4,0 m. Uprostřed a na krajích jsou tyto trámy rozepřeny dřevěnými trámy (2) 40 x 175 mm. Objemová hmotnost těchto trámů je 450 kg/m³. Zakrytí je provedeno z dřevotřískových desek tl. 22 mm, objemová hmotnost 647 kg/m³. Přímo na nosných trámech je připevněna ocelová galvanizovaná žebrovaná mříž typu GRIFF LATT® + Paper (RICHTER SYSTEM) nebo podobný systém. Přesahy sítě ≥ 100 mm v příčném směru. Nástřík se nanáší v jedné nebo více vrstvách. Tloušťka první vrstvy nátěru PROMASPRAY® P300 (4) je 9 až 17 mm, další vrstva s tloušťkou mezi 19 a 25 mm, dokud není dosaženo konečné tloušťky.

Spotřeba

Teoretická spotřeba je 3,1 kg/m² na 10 mm tloušťky.

Opravy nástříku

Za běžných podmínek nedochází k praskání a odštipování jednotlivých vrstev nástříku. V případě, že byl nástřík poškozen anebo odstraněn, může být doplněn aplikováním stěrky, a to buď postříkem anebo ručním stěrkováním čerstvě smíchané směsi do postižených oblastí. Maximální plocha, která může být opravená ručním hlazením je 0,3 m². V případě, že tloušťka „náplasti“ je větší než 13 mm, bude nutné provést několik vrstev.

Ocelová galvanizovaná síť GRIFF LATT®

Materiál: pozinková ocel.

Formát: 2500 x 600 mm.

Nízká hmotnost 1,342 kg/m² usnadňuje manipulaci.

Tloušťka pásku: 0,3 mm.

Tloušťka v místě převrácení (přehnutí) 8 mm zajišťuje dobrou tuhost.