



### 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 nástřik PROMASPRAY® P300
- 5 dřevotříšková deska tl. 22 mm

Úřední doklad: ETA 11/0043.

### Hodnota požární odolnosti

REI 120.

### Výhody na první pohled

- nástřik s nízkou objemovou hmotností
- minimální tloušťky nástřiku
- zdravotně nezávadný

### Všeobecné pokyny

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

### Další oblasti použití

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

### Aplikace nástřiku

Tloušťka požárně ochranného nástřiku 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)  $40 \times 175$  mm. Objemová hmotnost těchto trámů je  $450 \text{ kg/m}^3$ . Zakrytí je provedeno z dřevotříškových desek tl. 22 mm, objemová hmotnost  $647 \text{ kg/m}^3$ . Přímo na nosných trámech je připevněna ocelová galvanizovaná žebrovaná mříž typu GRIFF LATT® + Paper (RICHTER SYSTEM) nebo podobný systém. Přesahy sítě  $\geq 100$  mm v příčném směru. Nástřik 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  $3,1 \text{ kg/m}^2$  na 10 mm tloušťky.

### Opravy nástřiku

Za běžných podmínek nedochází k praskání a odštipování jednotlivých vrstev nástřiku. V případě, že byl nástřik poškozen anebo odstraněn, může být doplněn aplikováním stěrky, a to buď postřikem anebo ručním stěrkováním čerstvě smíchané směsi do postižených oblastí. Maximální plocha, která může být opravená ručním hlazením je  $0,3 \text{ m}^2$ . V případě, že tloušťka „náplasti“ je větší než 13 mm, bude nutné provést několik vrstev.

### Ocelová galvanizovaná síť GRIFF LATT®

Materiál: pozinkovaná ocel.

Formát:  $2500 \times 600$  mm.

Nízká hmotnost  $1,342 \text{ kg/m}^2$  usnadňuje manipulaci.

Tloušťka pásku: 0,3 mm.

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