

Porotherm 38 N+F

Classic

| MŰSZAKI ADATOK | habarcs | dimenzió |
|---------------------------|---|----------|
| Termék leírása | égetett agyag falazóelem | |
| Rendeltetés | P - védett falazatokban való felhasználásra | |
| Szabvány | MSZ EN 771-1:2011+A1:2015 | |
| Nemzeti műszaki értékelés | - | |

TÉGLAJELLEMZŐK

| | | | |
|--------------------------|--------|-----|-------------------|
| Hosszúság | l_u | 250 | mm |
| Szélesség | w_u | 380 | mm |
| Magasság | h_u | 238 | mm |
| Bruttó száraztestsűrűség | ρ | 750 | kg/m ³ |
| Számított elemtömeg | m | 17 | kg/db |

BEÉPÍTÉSI JELLEMZŐK

| | | | |
|---|-----|-----------|------------------------|
| Vakolatlan falazatvastagság | - | 38 | cm |
| Rakatnorma | - | 60 | db/raklap |
| Anyagszükséglet | - | 16 | db/m ² |
| Dryfix extra ragasztó kiadósság | - | - | m ² /flakon |
| Számított Rapid falazóhabarcs-igény, száraz | - | - | kg/m ² |
| Számított száraz habarcsigény, csak vízszintes felületre, az üregekbe kerülő habarcs nélkül | - | 41,6 | kg/m ² |
| 1 m ² vakolatlan fal tömege (kezdő habarcságy nélkül) (habarcs= M2,5 / M5-L) | m | 318 / 291 | kg/m ² |
| Számított időnorma Rapid falazat első sorára | - | - | óra/fm |
| Számított időnorma általános falnégyzetméterre | - | 1,39 | óra/m ² |

TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK

| | | | |
|--|----------|-------|-------------------|
| Falazóelem kategória | - | I. | kategória |
| Deklarált nyomószilárdság | - | 11 | N/mm ² |
| Szabványos nyomószilárdság | f_b | 12,51 | N/mm ² |
| Oldalirányú nyomószilárdság | f_{bh} | 2,00 | N/mm ² |
| Falazóelem csoport (EN 1996-1-1 szerint) | - | 2. | - |
| Tapadószilárdság (EN 998-2 táblázatos) | - | 0,15 | N/mm ² |

ÉPÜLETFIZIKAI JELLEMZŐK

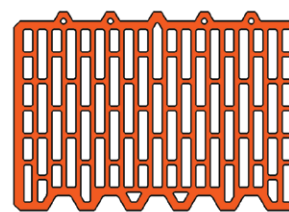
| | | | |
|---|------------------------|-------------|--------------------|
| Hővezetési tényező | $\lambda_{10, száraz}$ | 0,16 | W/mK |
| Egyenértékű hővezetési tényező vakolatlan (habarcs=M5-L / M2,5) falazatra | $\lambda_{terv, fal}$ | 0,17 / 0,19 | W/mK |
| Hőátbocsátási tényező falazatra, kétoldali mészcement vakolattal (habarcs = M5-L / M2,5) | U | 0,41 / 0,47 | W/m ² K |
| Páradiffúziós ellenállási tényező (EN 1745 alapján) | μ | 5/10 | - |
| Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám két oldalon vakolt falra (színképillesztési tényezők: C; C _v) | R_w | 42 (0;-2) | dB |

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

| | | | |
|---|---|----------------------|---------|
| Tűzvédelmi osztály (tégla és falazat) | - | A1 | osztály |
| Tűzállósági határérték (EN 1996-1-2) (2*1,5 cm mészcement vakolattal) | - | REI 240 REI-M 180 | - |

EGYÉB JELLEMZŐK

| | | | |
|--------------------------------|---|-----|--------------------------|
| Tartósság fagyhatással szemben | - | F0 | kategória |
| Vízfelvétel | - | NPD | % |
| Kezdeti vízfelvétel | - | NPD | kg/(m ² ·min) |
| Nedvesség okozta alakváltozás | - | NPD | mm/m |
| Aktív oldható sótartalom | - | S0 | kategória |
| Veszélyes anyagok | - | NPD | - |



250

380

Alkalmazási terület:

Védett falazatokban

Alkalmazható kötőanyagok:



Tervezési előírások:

Részletes tartószerkezeti, tűzvédelmi és akusztikai tervezési adatokat lásd Tervezési előírások c. fejezetben.

Érvényes:

2023. március 6.