

#### DATI GEOMETRICI e COMMERCIALI degli elementi componibili

|                 |                                        |           |                                                                |   |                 |           |  |
|-----------------|----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|---|-----------------|-----------|--|
|                 |                                        |           | <b>B25 portante</b>                                            | - | <b>CR25</b>     |           |  |
|                 | L x W x H (mm)                         |           |                                                                | - |                 |           |  |
|                 | Dimensioni di fabbricazione (nominali) | mm        | 492 x 240 x 192                                                | - | 492 x 240 x 192 |           |  |
|                 | Dimensioni di coordinazione (modulari) | mm        | 500 x 250 x 200                                                | - | 500 x 250 x 200 |           |  |
|                 | Tolleranze                             | mm        | Intonaco : L, W, H = +3 / -5, F.Vista : L, W = +1 / -3 H = ± 2 |   |                 |           |  |
|                 | % Foratura -- % Volumetrica            |           | 43 % -- 41 %                                                   | - | -               |           |  |
|                 | Spessore minimo cartelle esterne       | mm        | 28 mm                                                          | - | 35 mm           |           |  |
| Pezzi / imballo | Normali (%)                            | 80 %      | 80 %                                                           | - | -               | 100 %     |  |
|                 | 2TP (2 teste piane) (%)                | -         | -                                                              | - | -               | -         |  |
|                 | 2TPD (2 teste piane divisibile)        | 20 %      | 20 %                                                           | - | -               | -         |  |
|                 | Totale (nr)                            | <b>40</b> | <b>48</b>                                                      | - | -               | <b>40</b> |  |

#### SCHEMA DI COMPONIBILITA'

|  |                                            |  |
|--|--------------------------------------------|--|
|  | <b>PEZZI compresi nell'imballo</b>         |  |
|  | <b>Normali</b><br>                         |  |
|  | <b>2TPD (2 teste piane divisibile)</b><br> |  |

#### DATI TECNICI del blocco normale (Categoria I, sistema di attestazione della conformità 2+, come EN 771-3:2015 punto 5.5.1.1 e NTC 2018 punto 11.10.1)

| Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 771-3:2015 (marcatura CE) |                                                         | Unità di misura    | FACCIA VISTA    |         | INTONACO        |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
|                                                                       |                                                         |                    | Argilla         | Cemento | Argilla         | Cemento         |
| EI (resistenza al fuoco)                                              | El senza intonaco                                       | minuti             | El 240 (Tab.)   | -       | El 240 (Tab.)   | El 180 (Tab.)   |
|                                                                       | El con intonaco cementizio da 1,0 cm                    | minuti             | -               | -       | -               | -               |
|                                                                       | El con intonaco protettivo da 1,0 cm                    | minuti             | -               | -       | -               | El 240 (Tab.)   |
| REI (resistenza al fuoco) senza intonaco                              |                                                         | minuti             | REI 180 (Tab.)  | -       | REI 180 (Tab.)  | REI 180 (Tab.)  |
| Masse medie                                                           | Peso del blocco (valore indicativo)                     | Kg                 | 23              | -       | 21              | 32              |
|                                                                       | Massa volumica a secco lorda (del blocco, ± 10 %)       | Kg/m <sup>3</sup>  | 1014            | -       | 926             | 1411            |
|                                                                       | Massa volumica a secco netta (del cls, ± 10 %)          | Kg/m <sup>3</sup>  | 1600            | -       | 1500            | 2200            |
| Potere Fonoisolante (con malta verticale e orizzontale)               |                                                         | dB                 | 52              | -       | 52              | -               |
| Dati Igro Termici (EN 1745)                                           | Trasmittanza termica parete. <b>K</b> (solo blocco)     | W/m <sup>2</sup> K | 1.2616 (1.1929) | -       | 1.1753 (1.1929) | 1.5919 (1.7154) |
|                                                                       | Conduttanza termica parete <b>C</b>                     | W/m <sup>2</sup> K | 1.4687          | -       | 1.4687          | 2.1826          |
|                                                                       | Cond.term.equ.media secca λ <sub>eq</sub> (solo blocco) | W/m K              | 0.3855 (0.3591) | -       | 0.3965 (0.3591) | 0.5893 (0.5812) |
|                                                                       | Coeff.diffusione vapor acqueo (μ)                       |                    | 5/15            | -       | 5/15            | 30/100          |
|                                                                       | Assorbimento per capillarità                            | g/m <sup>2</sup> s | < 1,8           | -       | -               | -               |
|                                                                       | Spostamenti dovuti all'umidità                          | mm/m               | < 0,80          | -       | < 0,80          | < 0,80          |
| Resistenza a compressione ( <i>fbk</i> ortog. - parallelo)            |                                                         | N/mm <sup>2</sup>  | 5,00 - 2,20     | -       | 5,00 - 2,20     | 5,00 - 2,20     |

NOTE : **Dimensioni di coordinazione** : dimensioni del blocco + tolleranze + spessore dei giunti.  
**REI / EI** : i valori si riferiscono a prove di laboratorio o alle tabelle di DM 16/02/07 e circ. Min.Int. nr.1968 del 15/02/08).  
**K e C** : calcolati con giunti in malta cementizia. **K e C pareti intonacate** : con intonaco cementizio di 1,5 cm sulle due facce.

Revisione :  
 B25 portante - rev 18 03 2020  
 Motivo : refusi