

|                 |  | DATI GEOMETRICI e COMMERCIALI degli elementi componibili       |           |         |      |                    |           |
|-----------------|--|--|-----------|---------|------|--------------------|-----------|
|                 |  | B30 portante   |           | -       |      | CR30               |           |
|                 | L x W x H (mm)                         |  |           | -       |      |                    |           |
|                 | Dimensioni di fabbricazione (nominali) | mm 492 x 295 x 192   |           | -       |      | mm 494 x 297 x 192 |           |
|                 | Dimensioni di coordinazione (modulari) | mm 500 x 300 x 200   |           | -       |      | mm 500 x 300 x 200 |           |
|                 | Tolleranze                             | Intonaco : L, W, H = +3 / -5, F.Vista : L, W = +1 / -3 H = ± 2 |           |         |      |                    |           |
|                 | % Foratura -- % Volumetrica            | 45 % -- 43 %   |           | -       |      | -                  |           |
|                 | Spessore minimo cartelle esterne       | mm 23 mm   |           | -       |      | mm 45 mm           |           |
|                 |  | Argilla  | Cem.      | Argilla | Cem. | Argilla            | Cem.      |
| Pezzi / imballo | Normali (%)                            | 75 %   | 75 %      | -       | -    | 100 %              | 100 %     |
|                 | 2TP (2 teste piane) (%)                | -  | -         | -       | -    | -                  | -         |
|                 | 2TPD (2 teste piane divisibile)        | 25 %   | 25 %      | -       | -    | -                  | -         |
|                 | Totale (nr)                            | <b>30</b>  | <b>36</b> | -       | -    | <b>30</b>          | <b>36</b> |

| SCHEMA DI COMPONIBILITA' | PEZZI compresi nell'imballo                   |
|--------------------------|---|
|                          | <p><b>Normali</b></p>                         |
|                          | -   |
|                          | <p><b>2TPD (2 teste piane divisibile)</b></p> |

| 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)  | EI senza intonaco  | minuti             | EI 240 (Tab.)       | -       | EI 240 (Tab.)       | EI 180 (Tab.)   |
|   | EI con intonaco cementizio da 1,0 cm   | minuti             | -                   | -       | -                   | -   |
|   | EI con intonaco protettivo da 1,0 cm   | minuti             | -                   | -       | -                   | EI 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                 | 26                  | -       | 24                  | 35  |
|   | Massa volumica a secco lorda (del blocco, ± 10 %)  | Kg/m <sup>3</sup>  | 933                 | -       | 861                 | 1256  |
|   | Massa volumica a secco netta (del cls, ± 10 %)   | Kg/m <sup>3</sup>  | 1600                | -       | 1500                | 2200  |
| Potere Fonoisolante   |  | dB                 | <b>52 (stimato)</b> | -       | <b>52 (stimato)</b> | <b>53 (stimato)</b>   |
| Dati Igro Termici (EN 1745)   | Trasmittanza termica parete. <b>K</b> (solo blocco)  | W/m <sup>2</sup> K | 1.1762 (1.0997)     | -       | 1.0991 (1.0997)     | 1.4703 (1.5607)   |
|   | Conduttanza termica parete <b>C</b>  | W/m <sup>2</sup> K | 1.4701              | -       | 1.3517              | 1.9602  |
|   | Cond.term.equ.media secca λ <sub>eq</sub> (solo blocco)  | W/m K              | 0.4337 (0.3990)     | -       | 0.4393 (0.3990)     | 0.6371 (0.6267)   |
|   | 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 - 1,90         | -       | 5,00 - 1,90         | 5,00 - 2,20   |
| NOTE :  | <b>Dimensioni di coordinazione</b> : dimensioni del blocco + tolleranze + spessore dei giunti.<br><b>REI / EI</b> : 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).<br><b>K e C</b> : calcolati con giunti in malta cementizia. <b>K e C pareti intonacate</b> : con intonaco cementizio di 1,5 cm sulle due facce. |                    |                     |         |                     | Revisione :<br>B30 portante - rev 18 03 2020<br>Motivo : refusi |