



**REZISTENTA LA FOC PENTRU PERETII DE ZIDARIE
REALIZATI CU BCA FORTEM CONFORM SR EN 1996-1-2:2005/NA:2012**

| Tip produs | Profilatie | Densitate kg/mc | Dimensiuni(mm) | | | Criteriul EI* (pereti nestructurali) | Criteriul REI* (pereti structurali) $\alpha \leq 1$ $\alpha \leq 0.6$ | Densitatea sarcinii termice (q)(MJ/m ²) |
|------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|----------|--------------------------------------|---|---|
| | | | Latime | Lungime | Inaltime | | | |
| Fortem | PLAN | 450 ± 25 | 100 | 600 | 250 | 120 | - | - |
| Fortem | PLAN | 450 ± 25 | 125 | 600 | 250 | 120 | - | - |
| Fortem | PLAN Nut&Feder | 450 ± 25 | 150 | 600 | 250 | 180 | - | - |
| Fortem | PLAN | 450 ± 25 | 200 | 600 | 250 | 240 | - | - |
| Fortem | PLAN | 450 ± 25 | 250 | 600 | 250 | 240 | - | - |
| Fortem | PLAN Nut&Feder | 450 ± 25 | 300 | 600 | 250 | 240 | - | - |
| Fortem | PLAN | 450±25 | 400 | 600 | 250 | 240 | - | - |
| Fortem | PLAN | 500 ± 25 | 100 | 600 | 250 | 120 | 120RE 120REI 120 REI-M 120 REW | 841÷1680 |
| Fortem | PLAN | 500 ± 25 | 125 | 600 | 250 | 120 | 180RE 180REI 180 REI-M 180 REW | 841÷1680 |
| Fortem | PLAN Nut&Feder | 500 ± 25 | 150 | 600 | 250 | 180 | 180RE 180REI 180 REI-M 180 REW | >1680 |
| Fortem | PLAN | 500 ± 25 | 200 | 600 | 250 | 240 | 240RE 240REI 240 REI-M 240 REW | >1680 |
| Fortem | PLAN | 500 ± 25 | 250 | 600 | 250 | 240 | 240RE 240REI 240 REI-M 240 REW | >1680 |

| Tip produs | Profilatie | Densitate kg/mc | Dimensiuni(mm) | | | Criteriul EI* (pereti nestructurali) | Criteriul REI* (pereti structurali) $\alpha \leq 1$ $\alpha \leq 0.6$ | Densitatea sarcinii termice (q)(MJ/m ²) |
|------------|----------------|-----------------|----------------|---------|----------|--------------------------------------|---|---|
| | | | Latime | Lungime | Inaltime | | | |
| Fortem | PLAN Nut&Feder | 500± 25 | 300 | 600 | 250 | 240 | 240RE 240REI 240 REI-M 240 REW | >1680 |
| Fortem | PLAN | 500±25 | 400 | 600 | 250 | 240 | 240RE 240REI 240 REI-M 240 REW | >1680 |

Valorile de mai sus sunt calculate conform SR EN 1996-1-2:2005.

Criteriul EI, pentru pereti nestructurali (neportanti) cu rol de separare la foc

Criteriul REI, pentru pereti structurali (portanti) cu rol de separare la foc

Valorile specificate in tabelul de mai sus constituie referinte recomandate pentru proiectantul de specialitate al lucrarii, acesta fiind persoana autorizata sa verifice, sa isi insuseasca si sa aplice solutia potrivita, conform tuturor cerintelor proiectului.

Manager Procese: Alice Ghiu

Director Fabrica: Sorin Sersea

Director General: Viorel Iacob

