

# Conlit 150 P

## Zaštita od požara

### OPIS PROIZVODA

ROCKWOOL Conlit 150 P su visoko komprimirane ploče od kamene vune impregnirane specijalnim smolama zbog lakšeg rukovanja i oblikovanja. Namijenjene su različitim rješenjima za vrhunsku zaštitu od požara.

### PRIMJENA

CONLIT 150 P ploče se koriste za protupožarnu zaštitu nosive čelične konstrukcije (stupova, greda, rešetkastih nosača) i armirano betonskih konstrukcija. U slučaju zaštite od požara nosivih čeličnih konstrukcija, ovisno o tipu profila, debljini ploča i načinu oblaganja, prema europskoj tehničkoj ocjeni može se postići otpornost na požar i do 240 minuta.

### SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva
- pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune
- jednostavna ugradnja
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost
- mogućnost recikliranja

### DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

|                         |             |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Debljina (mm)           | 25          | 30    | 40    | 50    | 60    | 70    | 100   |
| Dužina x širina (mm)    | 1200 x 2000 |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> / paleta | 115,20      | 96,00 | 72,00 | 57,60 | 48,00 | 40,80 | 28,80 |

Proizvodi se isporučuju na drvenim paletama dimenzija 1200 x 2000 x (najviše 1350 mm), zaštićeni PE folijom.

### TEHNIČKI PARAMETRI

| Svojstvo                            | Simbol      | Vrijednost              | Norma      |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------|------------|
| Reakcija na požar                   | -           | A1                      | EN 13501-1 |
| Deklarirana toplinska provodljivost | $\lambda_D$ | 0,041 W/[mK]            | EN 12667   |
| Tolerancija debljine                | T4          | - 3 mm / + 5 mm         | EN 823     |
| Paropropusnost                      | MU 1        | $\mu = 1$               | EN 12086   |
| Kratkotrajna vodoupojnost           | WS          | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 1609    |
| Dugotrajna vodoupojnost             | WL(P)       | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 12087   |
| Gustoća                             | $\rho$      | $> 150 \text{ kg/m}^3$  | EN 1602    |
| Talište                             | $T_t$       | $> 1000^\circ\text{C}$  | DIN 4102   |

|                           |                          |  |  |
|---------------------------|--------------------------|--|--|
| Ključ za obilježavanje    | MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)* |  |  |
| Izjava o svojstvima (DoP) | RW-PL-G-1068-I           |  |  |

\*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - tlačna čvrstoća; TR - delaminacijska čvrstoća; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU - difuzija vodene pare (paropropusnost)

### ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci  
HR – 52333 Potpićan  
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb  
Tel +385 1 6197 600  
[www.rockwool.hr](http://www.rockwool.hr)

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda.