

## TECHNICKÝ LIST

### Doska TETRA K SONO 850



Dosky TETRA K ponúkajú vynikajúce úžitkové vlastnosti. Majú široké uplatnenie v stavebníctve. Doska Tetra K SONO 850 je špecifická vynikajúcimi zvukovými vlastnosťami. Je vhodná ako zvuková izolácia na steny a podlahy.

| Parametre   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Šírka x výška   | 1200 x 2700mm   |                 |
| Hrúbka  | 10mm  |                 |
| Plocha dosky  | 3,24m <sup>2</sup>                                    |                 |
| Hmotnosť na m <sup>2</sup>                            | 27,54kg   |                 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti                          | 0,146W/m. K   | STN 72 7012-1,2 |
| Súčiniteľ difúzie vodnej pary                         | 0,00132.10 <sup>9</sup> s                             | STN 73 0862     |
| Pevnosť v ohybe                                       | min. 5MPa   | STN EN 310      |
| Modul pružnosti v ohybe                               | min. 650MPa   | STN EN 310      |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky                  | min. 0,05MPa  | STN EN 319      |
| Hrúbkové napučanie po ponorení do vody po 24 hodinách | max. 25%  | STN EN 317      |
| Zvuková neprievzdušnosť                               | R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1; -3) dB | EN ISO 10140-2  |
| Hustota   | min.850kg/m <sup>3</sup>                              | STN EN 323      |
| Rozmerová presnosť                                    | šírka   | ±1mm            |
|   | výška   | ±2mm            |
|   | hrúbka  | ±3mm            |
| Reakcia na oheň                                       | C2 - stredne horľavé                                  | STN EN 13501-1  |
| Požiarna odolnosť                                     | 30 min.   |                 |



KURUC – COMPANY spol. s r.o. 393 Veľké Lovce 941 42  
Zapis. Obchod. registra. Okres. Súd v Nitre vložka č. 12654/N  
IČO : 36542482 DIČ : SK 2020144907

|                                    |                               |           |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Zníženie hladiny kročajového zvuku | $\Delta L_w = 18 \text{ dB,}$ | ISO 10140 |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|

| <b>Oblasť použitia</b> |  |  |
|------------------------|--|--|
| A1                     | podkrovie                              |  |
| A2, A3                 | obytné miestnosti                      |  |
| B1 - B3                | kancelárie, pracovné miesta,<br>chodby |  |
| C1 - C3, C5            | spoločné priestory                     |  |
| D1, D2                 | predajné miesta                        |  |
| E1                     | dielne a továrne                       |  |
| Iné použitie           | <b>podlaha</b>                         |  |

23.9.2015 Uvedené informácie sú platné v dobe vydania technického listu. Výrobca si vyhradzuje právo uvedené údaje meniť. Za tlačové chyby firma KURUC Company spol. s.r.o. nenesie žiadne zodpovednosti.