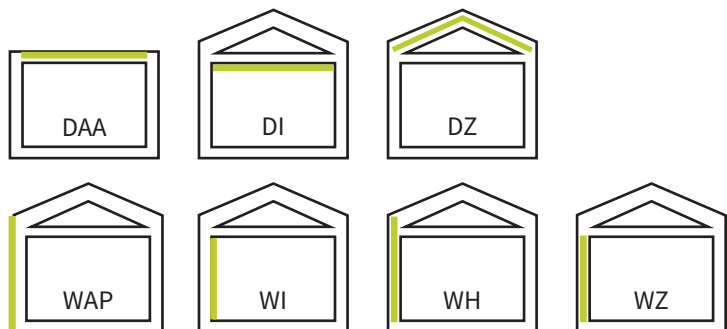




# naturheld 110



## OBLASTI APLIKÁCIE DIN 4108-10: DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI, WH, WZ



- ▲ Výkonná izolačná doska pre rôzne aplikácie
- ▲ Ako ETICS izolácia priamo omietateľná
- ▲ Rôzne, schválené omietkové systémy
- ▲ Vnútorne zateplenie pod omietku, alebo obklad
- ▲ Pre najvyššie podlažie
- ▲ Na izoláciu strechy na debnenie alebo CLT
- ▲ Vhodné na izoláciu plochých striech

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

|                                                     |                |                                                                          |                             |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Označenie                                           |                | WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3                 |                             |
| Objemová hmotnosť                                   |                | kg/m <sup>3</sup>                                                        | 110                         |
| Koeficient tepelnej vodivosti $\lambda$ D EU        |                | W/(mK)                                                                   | 0,039                       |
| Výpočtová hodnota tepelnej vodivosti                | $\lambda_B$ DE | W/(mK)                                                                   | 0,041                       |
|                                                     | $\lambda_B$ CH | W/(mK)                                                                   | 0,039                       |
|                                                     | $\lambda_B$ AT | W/(mK)                                                                   | 0,043                       |
| Trieda horľavosti DIN EN 13501-1                    |                |                                                                          | E                           |
| Klasifikácia stavebných materiálov podľa DIN 4102-1 |                |                                                                          | B2                          |
| Zloženie                                            |                | Drevné vlákna, PMDI lepenie, parafín                                     |                             |
| Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení                    |                | kPa                                                                      | ≥ 50                        |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky                |                | kPa                                                                      | ≥ 15                        |
| Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary              |                |                                                                          | μ 3                         |
| Merná tepelná kapacita                              |                | J/(kgK)                                                                  | 2100                        |
| Dynamická tuhosť                                    |                | MN/m <sup>3</sup>                                                        | 80mm<40, 100mm<30, 160mm<20 |
| Odpor prúdenia vzduchu                              |                | kPa*s/m <sup>2</sup>                                                     | 80mm>50, 100mm>45, 160mm>35 |
| Kód triedy odpadu                                   |                | 030105/170201, Drevo a drevné materiály, Kategória použitých drevín A II |                             |

# INFORMÁCIE O BALIENÍ

## ŠTANDARDNÝ FORMÁT

| Formát (mm) | Hrana        | Hrúbka (mm) | m²/paleta | Ks/paleta |
|-------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| 1250x600    | hladká hrana | 80          | 21,00     | 28        |
|             |              | 100         | 16,50     | 22        |
| 1200x400    |              | 120         | 12,96     | 27        |
|             |              | 140         | 11,52     | 24        |
|             |              | 160         | 10,08     | 21        |
|             |              | 180         | 8,64      | 18        |
|             |              | 200         | 7,20      | 15        |
|             |              |             |           |           |

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE (KAMIÓN LOŽNÁ PLOCHA 2,4 X 13,6 M)

| Formát dosiek (mm) | Rozmery paliet (približne)         | Počet paliet/LKW |
|--------------------|------------------------------------|------------------|
| 1250x600           | 1250 x 1200 x 1300 (dl. x š. x v.) | 44               |
| 1200x400           | 1200 x 1200 x 1300 (dl. x š. x v.) | 44               |

