

# EverUse<sup>®</sup> Isolatieplaat

## PRODUCTSHEET

De EverUse<sup>®</sup> Isolatieplaat is een stevige, veerkrachtige cellulose isolatieplaat (ca. 75 kg/m<sup>3</sup>) met zeer goede thermische, akoestische en brandwerende eigenschappen. Ons product is Cradle to Cradle gecertificeerd.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN:



### AFMETINGEN (MM):

- 1200 x 500
- 1200 x 600

### DIKTES (MM):

- 35
- 40
- 50
- 60
- 70
- 80

### DAMPDIFFUSIE WEERSTANDSGETAL:

%  $\mu = 1,1$

### CO<sub>2</sub> opslag:

CO<sub>2</sub> 1 (Kg CO<sub>2</sub> p Kg)

### GELUIDABSORPTIE:

| Dikte EverUse<br>Isolatieplaat | Geluidsabsorptiecoëfficiënt<br>αs per octaafband (Hz) |      |      |      |      |      |      | Geluids-<br>absorptie-<br>coëfficiënt αw |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------------|
|                                | 63                                                    | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |                                          |
| 35 mm                          | 0,00                                                  | 0,13 | 0,57 | 1,12 | 1,19 | 1,07 | 0,78 | 0,9                                      |
| 40 mm                          | 0,01                                                  | 0,17 | 0,66 | 1,16 | 1,19 | 1,08 | 0,82 | 0,9                                      |
| 50 mm                          | 0,00                                                  | 0,21 | 0,80 | 1,24 | 1,19 | 1,06 | 0,88 | 1,0                                      |
| 60 mm                          | 0,01                                                  | 0,38 | 0,98 | 1,18 | 1,10 | 1,07 | 0,87 | 1,0                                      |
| 70 mm                          | 0,01                                                  | 0,44 | 1,05 | 1,19 | 1,15 | 1,08 | 0,89 | 1,0                                      |

NEN-EN-ISO 354:2003

NEN-EN-ISO 11654:1997

### WARMTEWEERSTAND:

| Dikte<br>EverUse<br>Isolatieplaat | Rd<br>(m <sup>2</sup> .K/W) |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 35 mm                             | 0,93                        |
| 40 mm                             | 1,06                        |
| 50 mm                             | 1,32                        |
| 60 mm                             | 1,58                        |
| 70 mm                             | 1,84                        |

### CERTIFICATEN:



### MEER INFORMATIE?

- T020 4639057
- Minfo@easycell.nl
- Wwww.easycell.nl