

## 2.0 Praxisgerechtes-Verfahren

### 2.5 Tabelle 5 - für Capatect-WDVS A und B mit keramischer Beschichtung

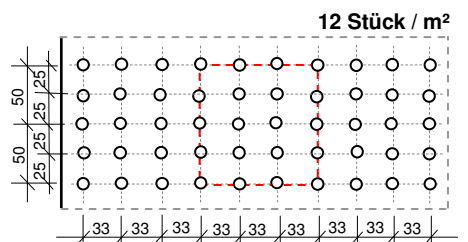
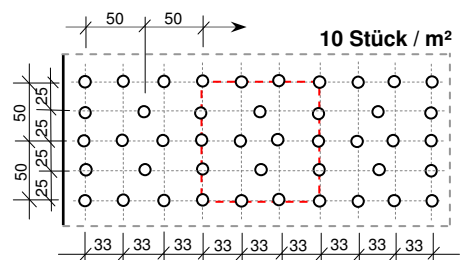
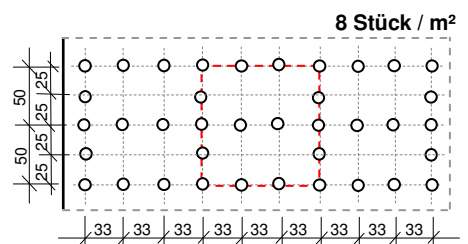
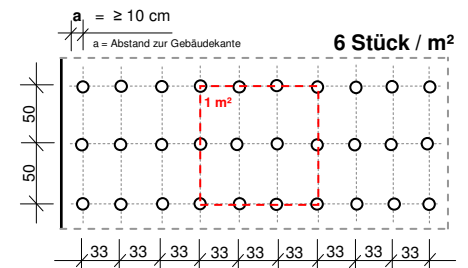
- für Windzonen 1 bis 3
- für Gebäudehöhen: bis 10 m, 18 m, 25 m
- Gebäudegrundriß: rechteckig, ebenes Gelände
- Verhältnis  $h/d \leq 2$  (h = Gebäudehöhe, d = kleinste Gebäudebreite)
- die Dübelmengen gelten für die gesamte Fläche

| Dämmstoff:<br>- <b>Polystyrol</b> , $d \geq 40$ mm, Typ WDV, $\lambda = 0,032, 0,035, 0,040$ W/mK<br>( nicht geeignet für elastifiziertes Polystyrol ) |   |          |          |  |  |      |      |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |
|--|---|----------|----------|--|--|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|---|---|---|
| WDVS-Lastklasse 0,150 kN   |   |          |          |  |  |      |      |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |
| Windzone   | Dübelanzahl / m <sup>2</sup> bei Gesamthöhe |          |          | Dübeltyp   | Nutzungskategorie<br>Verankerungsgrund<br>Dübellastklasse [kN] |      |      |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |
|  | bis 10 m                                    | bis 18 m | bis 25 m |  | A  | A    | A    | B   | B    | B   | C    | C   | C   | D   | E    | - |   |   |
| 1  | 6   | 8        | 8        | Universaldübel<br><b>052</b><br>Länge: 95-235 mm | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5 | 0,5  | 0,2 | 0,4  | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,25 | ○ |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●    | ● | ○ |   |
|  |   |          |          |  | 0,25   | 0,25 | 0,3  | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,25 |     |     |     |      |   |   |   |
| 2  | 8   | 8        | 10       | Schlagdübel<br><b>041</b><br>Länge: 255-395 mm   | 0,25   | 0,4  | 0,4  | 0,3 | 0,3  | 0,2 | 0,2  |     |     |     |      | ○ |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    |     |     |     |      |   |   | ○ |
| 3  | 8   | 10       | 12       | Bohrbefestiger<br><b>054</b>                     |  |      |      | 0,2 | 0,2  | 0,2 | 0,2  | 0,2 | 0,2 |     |      |   |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   |     |      |   |   |   |
| 1  | 6   | 6        | 8        | Universaldübel<br><b>052</b><br>Länge: 95-235 mm | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5 | 0,5  | 0,2 | 0,4  | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,25 | ○ |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   | ●   | ●    | ● | ○ |   |
|  |   |          |          |  | 0,25   | 0,25 | 0,3  | 0,3 | 0,25 | 0,2 | 0,25 |     |     |     |      |   |   |   |
| 2  | 6   | 8        | 8        | Schlagdübel<br><b>041</b><br>Länge: 255-395 mm   | 0,25   | 0,4  | 0,4  | 0,3 | 0,3  | 0,2 | 0,2  |     |     |     |      | ○ |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    |     |     |     |      |   |   | ○ |
| 3  | 8   | 10       | 10       | Bohrbefestiger<br><b>054</b>                     |  |      |      | 0,2 | 0,2  | 0,2 | 0,2  | 0,2 | 0,2 |     |      |   |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    | ●   | ●    | ●   | ●    | ●   | ●   |     |      |   |   |   |
| 1  | 6   | 6        | 8        | Setzdübel<br><b>058</b>                          | 0,25   | 0,25 | 0,25 |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |
|  |   |          |          |  | ●  | ●    | ●    |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |
|  |   |          |          |  |  |      |      |     |      |     |      |     |     |     |      |   |   |   |

○ = Auszugsversuche vor Ort erforderlich!  
- Für die CT-LS-Fassadendämmplatte 101 VB ist zusätzlich die Dübelscheibe  $\varnothing 140$  mm erforderlich!

### Dübelanordnung (PS / MW / LS)

Plattenformat: 1000 x 500 mm, **PS**  
800 x 625 mm, **MW**  
1200 x 200 mm, **LS**



Windzone  
- resultierend aus dem Gebäudestandort -  
aus der WINDZONEN-TABELLE ent-  
nehmen!