

**Ragasztott panelhorgony FWS II**

Legnagyobb megengedett nyírásai teherbírási<sup>1) 6)</sup> egy dübel esetén beton teherhordó rétegben ami  $\geq C12/15$ .

Méretezésnél a teljes Z-2 1.8-2029 engedélyt figyelembe kell venni.

						Repedéses és repedésmentes beton	
Típus	Rögzítési mélység a teherhordó rétegben $h_{ef} \geq$ [mm]	Min. teherhordó réteg vastagság $h_T \geq$ [mm]	Szigetelőanyag vastagság <sup>2)</sup> $h_D \leq$ [mm]	Külső panelréteg vastagsága $h_w \geq$ [mm]	Megengedett hajlítónyomaték $M_{perm}$ [Nm]	Nyíróerő <sup>1)</sup> $V_{perm}$ [kN]	Min. tengelytávolság <sup>3)</sup> $c_{min} (c_w, c_T)$ [mm]
<b>FWS II - A 180</b>	70	80	70	40	1310	11,5	150
<b>FWS II - A 205</b>	70	80	95	40	1310	9,5	150
<b>FWS II - A 230</b>	70	80	120	40	1310	8,1	150

<sup>1)</sup> A szükséges biztonsági tényezőt tartalmazza. Ezek az értékek csak abban az esetben érvényesek, ha a külső panelrétegre még egy szigetelt homlokzatburkolat vagy egy hőszigetelő rendszer is kerül.

<sup>2)</sup> Nagyobb hőszigeteléseknél speciális hosszak lehetségesek.

<sup>3)</sup> A dübelek pontos elhelyezkedését és a szükséges biztonsági előírásokat lásd. az engedélyben.

<sup>4)</sup> Különleges hosszak esetén a megengedett nyíróerőt az engedély 3. és 4. melléklete szerint kell

meghatározni.

<sup>6)</sup> A megadott értékek száraz és nedves betonban történő rögzítésnél érvényesek az építőanyag +50 °C-os hőmérsékletéig (rövid ideig: +80 °C-on) az engedély szerinti legjobb furattisztítás mellett.