

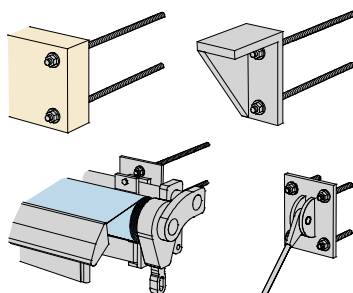
# Kostka naciskowa

Eco-Fix D-E (detale konstrukcyjne 1:10 / dopuszczalne obciążenia)

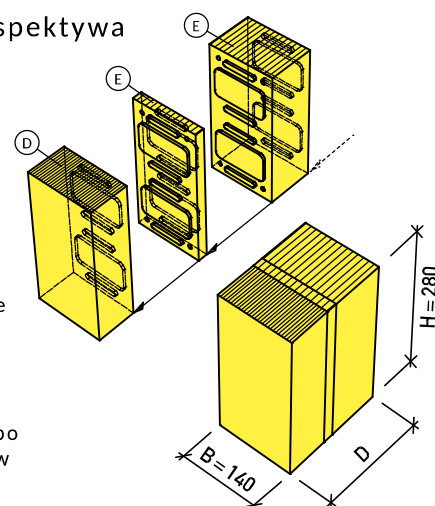
Montaż elementów zewnętrznych w ociepleniu z polistyrenu ekspandowanego EPS lub wełny mineralnej

Zastosowanie np.:

- płatwie
- konsole
- markizy
- daszki



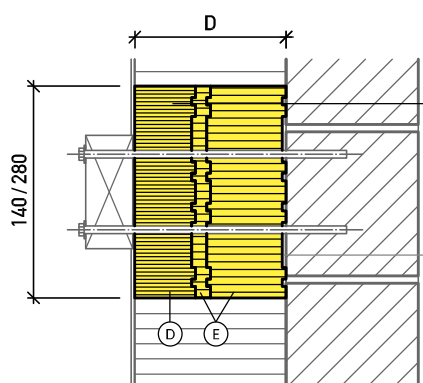
Perspektywa



Poszczególne moduły

Kostka naciskowa po złożeniu z modułów

Przekrój pionowy (przykład: mocowanie płatwi)



Eco-Fix D-E

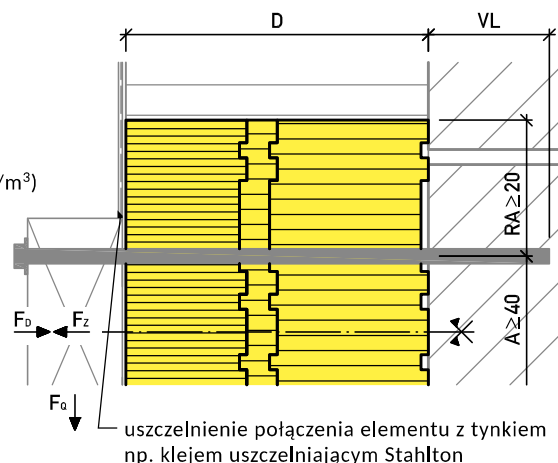
materiał: twardy poliuretan (PUR)

Ⓧ Moduł naciskowy (300 kg/m<sup>3</sup>)

Ⓧ Moduły uzupełniający (200 kg/m<sup>3</sup>)

zaprawa klejąca do styropianu lub wełny mineralnej

Detal mocowania elementu zewnętrznego 1: 5



uszczelnienie połączenia elementu z tynkiem np. klejem uszczelniającym Stahlton

Tabela konfekcjonowania modułów \*

Grubość D (mm)	Grubość Modułu Ⓧ	Grubość Modułów Ⓧ
80	80	—
100	80	20
120	80	40
140	80	60
160	80	80
180	80	100
200	80	100 + 20
220	80	100 + 40
240	80	100 + 60
260	80	100 + 80
280	80	100 + 100
300	80	100 + 100 + 20

\* zalecane kombinacje modułów (kolejność modułów Ⓧ dowolna)

Wymiarowanie:

Wymagania:

- element przyklejony do podłoża (wytrzymałość sklejenia  $\geq 0.25 \text{ N/mm}^2$ )
- długość zakotwienia VL wg danych producenta pręta gwintowanego
- odstęp od krawędzi  $RA \geq 20 \text{ mm}$
- odstęp pomiędzy prętami  $\geq 40 \text{ mm}$

Dopuszczalne obciążenia elementu:

$F_D = 19.6 \text{ kN}$  (1'960 kg) (nacisk osiowy)

$F_z$  = siła ciągnąca wg danych producenta pręta gwintowanego

$F_Q = 2.0 \text{ kN}$  (waunek: zastosowanie 2 prętów gwintowanych o średnicy  $\geq 16 \text{ mm}$ , mocne i stabilne połączenie elementu zewnętrznego z kostką, montaż kostki D-E zgodny z instrukcją)