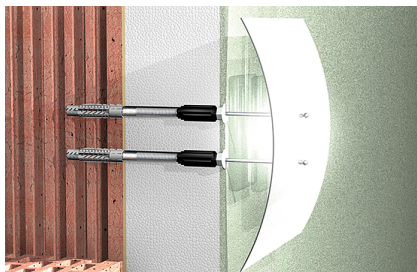


## A távtartó szerelés hőszigetelő rendszereknél alkalmazott új formája (ETICS)



### ÉPÍTANYAGOK

- Beton
- Üreges tégl
- Üreges könnyűbeton tégl
- Üreges mészhomoktégla
- Tömör mészhomoktégla
- Tömör tégl
- Pórusbeton
- Fa

### ELNYÖK

- A távtartó szerelés lehetővé teszi, hogy a rögzítendő tárgy pontosan a beállított helyére kerüljön, az ETICS rendszer károsodását elkerülve. A Thermax 8 és 10 kombinálása UX dübellel, biztonságos rögzítést eredményez az építőanyagban.
- A hőszigetelő kónusz megbízható módon akadályozza meg a hőhíd kialakulását a külső és belső felületek között, így garantálva egy energia optimalizált rögzítést.
- Az üvegszál erősítésű kúp szerelés közben belemaradik a hőszigetelő anyagba, ezzel biztosítva a gyors alkalmazást különösebb szerszám nélkül.

### ALKALMAZÁSOK

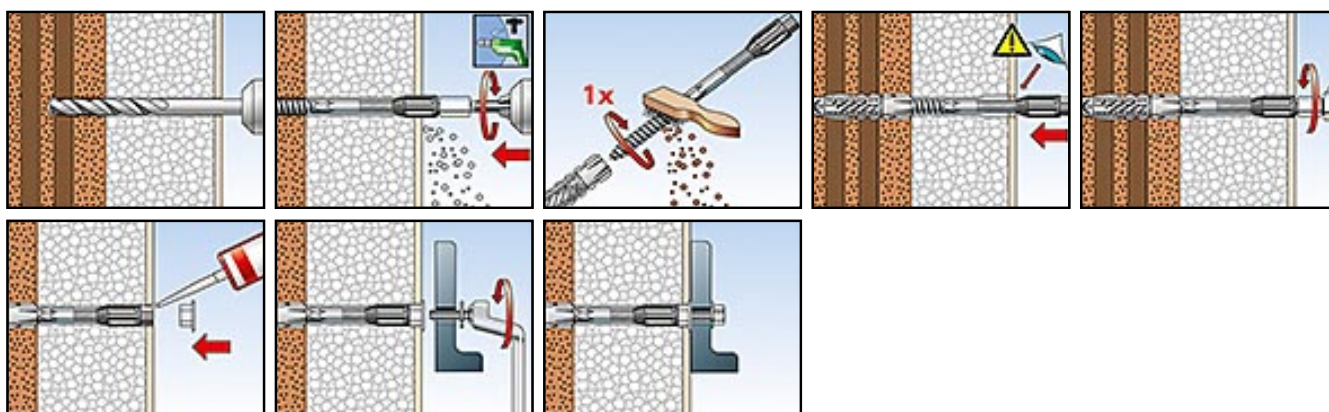
**Hídmentes rögzítésekhez, mint**

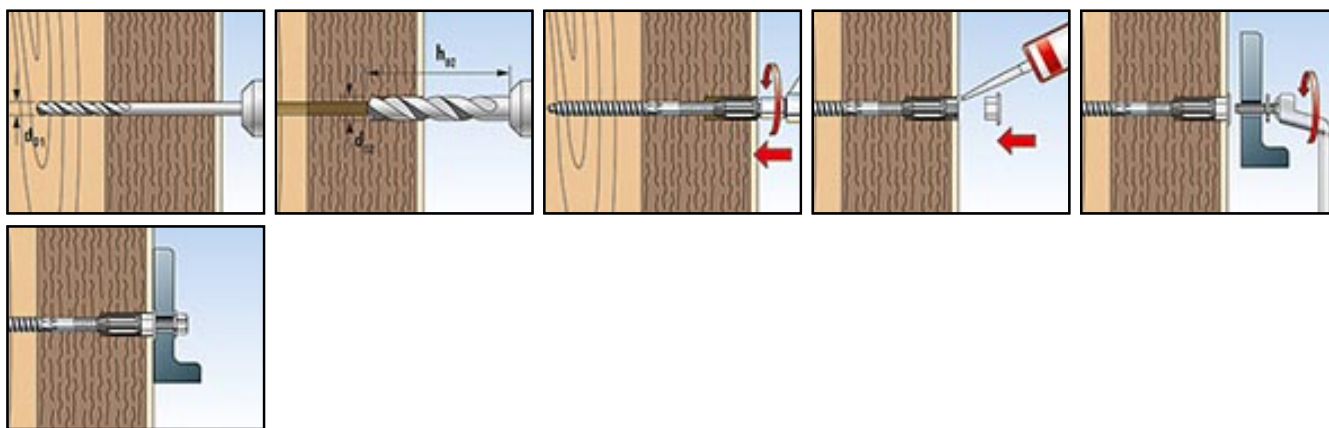
**például:**

- Jelzések
- Lámpák
- Postaládák
- Mozgásérzékelő
- Lefolyócsövek
- Villámhárító
- Vakvezető

### MKÖDÉSE

- A Thermax 8 és 10 rendszer előszereléssel alkalmazható.
- Az önmetsző, üvegszál erősítésű kónusz szerelés közben közvetlenül a vakolaton át belemaradik a hőszigetelő anyagba.
- A hőszigetelő elválasztórész minimálisra csökkenti a hőveszteséget.
- Szerelés speciális szerszám nélkül.
- Sokrétű csatlakozási lehetőség: SX 5: 4,5-5,5 mm faforgácssavarral; 6,0 mm-es faforgácssavar; 6,3 mm-es lemezcsavar; M6 / M8 / M10 metrikus csavar

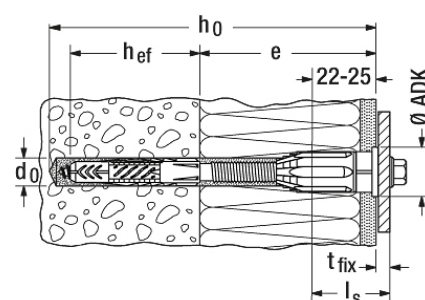




## MSZAKI ADATOK



Thermax 8 / 10



Termék megnevezése	Cikkszám	Furatátmérő $d_0$ [mm]	Furattérség $h_0$ [mm]	Hasznos hossz $e$ [mm]	Rögzítési mélység $h_{ef}$ [mm]
Thermax 8/60 M6	045685	10	120	45 - 60	60
Thermax 8/80 M6	045686	10	140	60 - 80	60
Thermax 8/100 M6	045687	10	160	80 - 100	60
Thermax 8/120 M6	045688	10	180	100 - 120	60
Thermax 8/140 M6	045689	10	200	120 - 140	60
Thermax 8/160 M6	045690	10	220	140 - 160	60
Thermax 8/180 M6	045691	10	240	160 - 180	60
Thermax 10/100 M6	045692	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M6	045693	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M6	045694	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M6	045695	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M6	045696	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M6	512605	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M6	514250	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M6	514251	12	300	220 - 240	70
Thermax 10/100 M8	045697	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M8	045698	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M8	045699	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M8	045700	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M8	514252	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M8	514253	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M8	514254	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M8	514255	12	300	220 - 240	70
Thermax 10/100 M10	045702	12	160	80 - 100	70
Thermax 10/120 M10	045703	12	180	100 - 120	70
Thermax 10/140 M10	045704	12	200	120 - 140	70
Thermax 10/160 M10	045705	12	220	140 - 160	70
Thermax 10/180 M10	514256	12	240	160 - 180	70
Thermax 10/200 M10	514257	12	260	180 - 200	70
Thermax 10/220 M10	514258	12	280	200 - 220	70
Thermax 10/240 M10	514259	12	300	220 - 240	70

## TERHELÉSEK

### Thermax 8 és 10

Legnagyobb javasolt húzóerők<sup>1)</sup> egy dübel esetén.

Típus			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
<b>Javasolt húzóerők az egyes alapanyagokban <math>N_{rec}</math><sup>2)</sup></b>				
Beton <sup>3) 4)</sup>	$\geq C20/25$	[kN]	1,00	1,00
Tömör téglá <sup>3) 4)</sup>	$\geq Mz 12$	[kN]	0,50	0,70
Üreges mészhomok téglá <sup>3) 4)</sup>	$\geq KSL 12$	[kN]	0,60	0,80
Üreges téglá <sup>4)</sup>	$\geq Hlz 12$	[kN]	0,20	0,30
Pórusbeton <sup>3) 4)</sup>	$\geq P 4$	[kN]	0,40	0,60

<sup>1)</sup> 7-es biztonsági tényezőt tartalmaz.

<sup>2)</sup> Az UX dübelnek szükséges a teherhordó szerkezetben a teljes rögzítési mélységben elhelyezkednie. A fúrási eljárást az építőanyagoknak megfelelően kell megválasztani. Az esetlegesen különböző fugaminőségek miatt az értékek kizárólag az építőanyagban történő rögzítésre érvényesek.

<sup>3)</sup> Az adott javasolt húzóerők metrikus rögzítésre vonatkoznak. 6 mm átmérőjű facsavar használatánál az értékeket 0,35 KN-ra kell csökkenteni.

<sup>4)</sup> Az adott javasolt húzóerők metrikus rögzítésre vonatkoznak. SX 5 és 4,5 - 5,5 mm átmérőjű facsavarok használatánál az értékeket 0,1 KN-ra kell csökkenteni.

## TERHELÉSEK

### Thermax 8 és 10

Legnagyobb javasolt nyíróerők<sup>1)</sup> egy dübel esetén.

Típus			UX10/Thermax 8	UX12/Thermax 10
<b>Javasolt nyíróerők <math>V_{rec}</math><sup>1)</sup></b>				
Összetett külső hőszigetelő rendszer <sup>2)</sup>	$\leq 240$ mm	[kN]	0,15	0,20

<sup>1)</sup> A szükséges biztonsági tényezők figyelembevételével.

<sup>2)</sup> Az értékek érvényesek EWI PS-tábláknál.