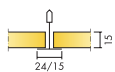


Ecophon Advantage™ A

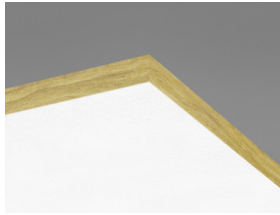
Az Ecophon Advantage™ A látható rácsrendszerrel rendelkezik, amelynek minden egyes lapja külön-külön leszerelhető, így könnyen hozzáférhető a felette lévő plafon. Olyan terekbe javasolt, ahol olyan könnyen telepíthető álmennyezetre van szükség, amely megfelel az alapvető funkcionális követelményeknek.



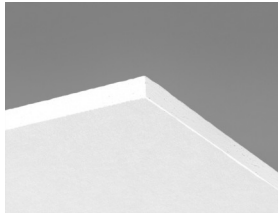
ASSORTMENT



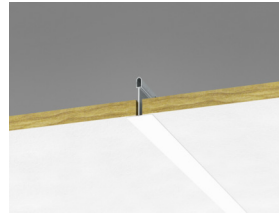
Size, mm	600x600	1200x600
Connect T15	•	•
Connect T24	•	•
Thickness (THK)	15	15
Inst. diagr.	M119, M271	M119



Advantage A burkolólap



Advantage A burkolólap



Advantage A rendszer metszete
Connect T24-gyel



Advantage A rendszer Connect T24-
gyel

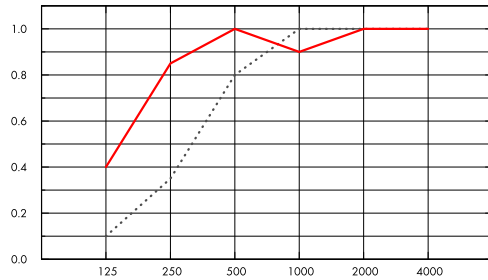


Akuszтика

Hangnyelzés:

Test results according to EN ISO 354. Classification according to EN ISO 11654, and the single value ratings for Noise Reduction Coefficient, NRC and Sound Absorption Average, SAA according to ASTM C 423.

α_p , Tapasztalati hangnyelési együttható



.... Advantage A 15 mm, 50 mm o.d.s.

— Advantage A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = a rendszer teljes magassága

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Tapasztalati hangnyelési együttható						α_w	Sound absorption class
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	50	0.10	0.35	0.80	1.00	1.00	1.00	0.65	C
15	200	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
15	50	0.80	0.81
15	400	0.85	0.88



Beltéri levegőminőség

Certificate / Label	G35xxxxxx articles	37xxxxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC Gold
French VOC	A+	A+
M1	•	



Ökológiai lábnyom

Advantage	1,98
-----------	------

Az EPD A1-C4 életciklus szakaszai, az ISO 14025 / EN 15804 szabványnak megfelelően



Újrahasznosíthatóság

Minimum fogyasztás utáni újrahasznosított tartalom	48%
Újrahasznosíthatóság	Teljes egészében újrahasznosítható



Tűzbiztonság

	Fire standard	Class
Európa	EN 13501-1	A2-s1, d0

A burkolólapok üveggyapot magját az EN ISO 1182 szabvány szerint bevizsgálták és nem éghetőnek minősítették.



Nedvességállóság

C osztály, 95%-os relatív páratartalom és 30 °C, az EN 13964:2014 szabvány szerint



Külső megjelenés

Fehér 500. Legközelebbi NCS színkód; NCS S 0500-N. 83 %-os fényvisszaverő képesség. (A burkolólapokat az optimális vizuális látvány érdekében a rögzítési útmutatónak megfelelően kell felszerelni).



Tisztíthatóság

Portalanítás és porszívózás hetente.



Hozzáférhetőség

A burkolólapok könnyen leszerelhetők. Minimális beépítési mélység a szerelési ábrák szerint.



Telepítés

Rögzítés a szerelési ábrák, útmutatók és a segédrajzok szerint. (A burkolólapokat a hátoldalukon lévő nyilak szerint kell lehelyezni.)



A rendszer súlya

	kg/m ²
Advantage A	1,2
Advantage A + Connect grid system	2,2

A súlyadatok tájékoztató jellegűek, és változhatnak.



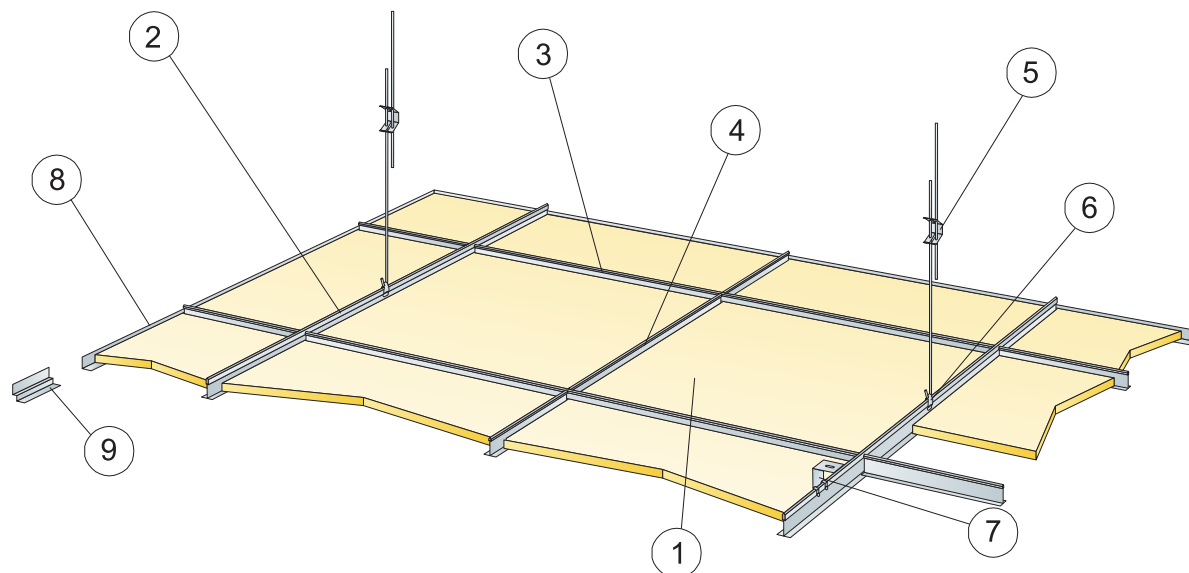
Mechanikai jellemzők

A max. élő terhelésről és a min. teherbírásról, valamint a funkcionális követelményekről és a mechanikai tulajdonságokról szóló táblázatot lásd a www.ecophon.com oldalon.



CE

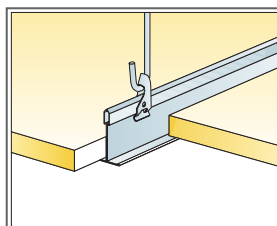
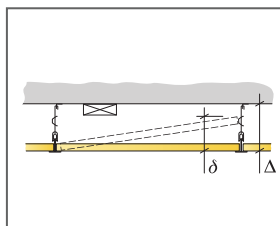
Az Ecophon mennyezeti rendszerek CE-jelöléssel rendelkeznek az EN 13964:2014 harmonizált európai szabvány szerint. A CE-jelöléssel ellátott építési termékekre teljesítménynyilatkozat (Declaration of Performance - DOP) vonatkozik, amely lehetővé teszi az ügyfelek és a felhasználók számára, hogy könnyen összehasonlítsák az európai piacon kapható termékek teljesítményét.



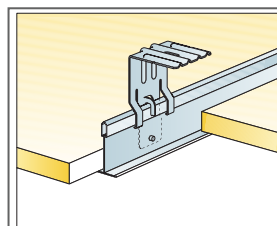
© Ecophon Group

QUANTITY SPECIFICATION (EXCL. WASTAGE)

	Size, mm	
	600x600	1200x600
1 Advantage A	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 vagy T15 fő tartóelem, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm, 1200 mm-ig meghosszabbítható, ha nincs élő terhelés a fő tartóelem és a fal között).	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 Cross T-idom T15, L=1200 mm, középpontja 600 mm-es távolságban rögzítve	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 vagy T15 Cross T-idom, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect állítható akasztó, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect akasztóklipsz (nem használható uszodai környezetben)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Közvetlen telepítéshez: Connect direkt konzol, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect sarokszegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint	
9 Connect Shadow-line szegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint	
Δ A rendszer minimális teljes mélysége, állítható akasztóval: 100 mm, direkt konzollal: 50 mm	-	-
δ Min. szerelési mélység: 120 mm (130 mm 1200x1200-assal)	-	-
A lámpatestek panelekbe szereléséhez használja a Connect Bridginget	-	-



Suspension with adjustable hanger and clip

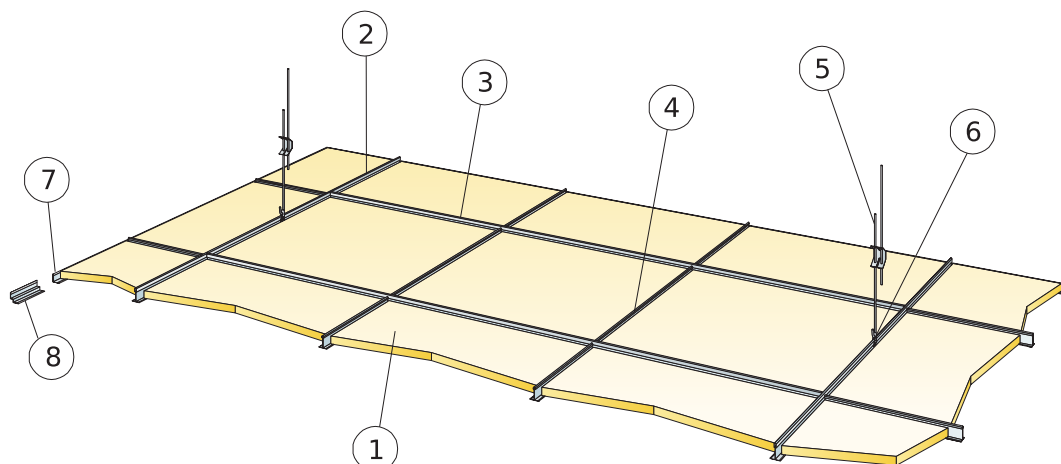


Suspension with direct bracket

Size, mm	Max live load (N)	Min load bearing capacity (N)
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Live load/load bearing capacity

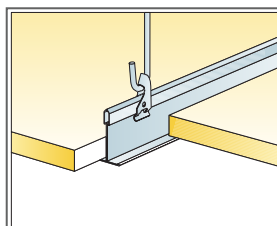
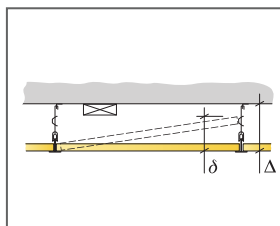
SZERELÉSI ÁBRA (M271): ECOPHON ADVANTAGE A, CONNECT T24 FŐ TARTÓELEM, KÖZÉPPONTJA 1800 MM-RE RÖGZÍTVE



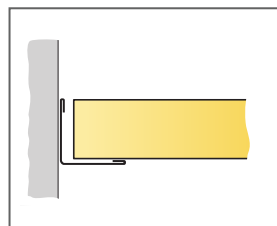
© Ecophon Group

QUANTITY SPECIFICATION (EXCL. WASTAGE)

	Size, mm
	600x600
1 Advantage A	2,8/m ²
2 Connect T24 fő tartóelem, középpontja 1800 mm-es távolságban (max. távolság a faltól 600 mm, 1200 mm-ig meghosszabbítható, ha nincs élő terhelés a fő tartóelem és a fal között).	0,56/m ²
3 Connect T24 Cross T-idom L=1800 mm	1,7m/m ²
4 Connect T24 Cross T-idom L=600 mm	1,1m/m ²
5 Connect állítható akasztó, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm)	0,46/m ²
6 Connect akasztóklipsz	0,46/m ²
7 Connect sarokszegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint
8 Alt. Connect Shadow-line szegély, rögzítés c300	kérés szerint
Δ A rendszer minimális teljes mélysége, állítható akasztóval: 100 mm, direkt konzollal: 50 mm	-
δ Min. szerelési mélység: 120 mm	-



Suspension with adjustable hanger and clip



Straight cut, panel resting on wall trim

Size, mm	Max live load (N)	Min load bearing capacity (N)
600x600x15	20	160

Live load/load bearing capacity

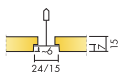
Ecophon Advantage™ E

Az Ecophon Advantage™ E süllyesztett, látható rácsú, csempeszerű élkialakítással rendelkezik, amely árnyékkhatású mennyezetet hoz létre, kiemelve az egyes lapokat és részben elrejtve a rácsrendszert. Olyan terekbe javasolt, ahol olyan könnyen telepíthető álmennyezetre van szükség, amely megfelel az alapvető funkcionális követelményeknek.



Wooninc, Netherlands

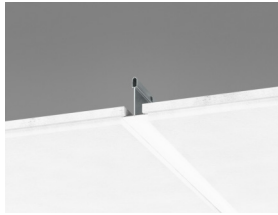
ASSORTMENT



Size, mm	600x600	1200x600
Connect T15	•	•
Connect T24	•	•
Thickness (THK)	15	15
Inst. diagr.	M122, M272	M122, M272



Advantage E burkolólap



Advantage E rendszer metszete
Connect T24-gyel



Advantage E rendszer Connect T24-
gyel

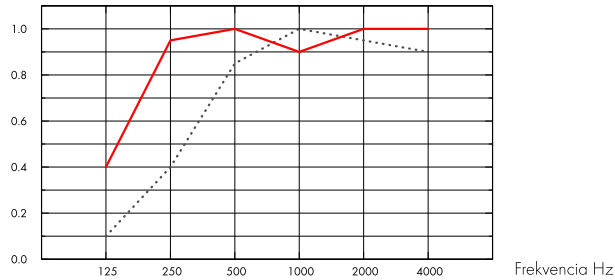
Akuszтика



Hangelnyelés:

Test results according to EN ISO 354. Classification according to EN ISO 11654, and the single value ratings for Noise Reduction Coefficient, NRC and Sound Absorption Average, SAA according to ASTM C 423.

α_p , Tapasztalati hangelnyelési együttható



.... Advantage E 15 mm, 60 mm o.d.s.

— Advantage E 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = a rendszer teljes magassága

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Tapasztalati hangelnyelési együttható						α_w	Sound absorption class
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	60	0.10	0.40	0.85	1.00	0.95	0.90	0.70	C
15	200	0.40	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
15	60	0.80	0.80
15	200	0.95	0.95
15	400	0.85	0.87

Beltéri levegőminőség



Certificate / Label	G35xxxxxx articles	37xxxxxx articles
Eurofins Indoor Air Comfort®	IAC Gold	IAC Gold
French VOC	A+	A+
M1	•	



Ökológiai lábnyom



Advantage E	1,91	Az EPD A1-C4 életciklus szakaszai, az ISO 14025 / EN 15804 szabványnak megfelelően
-------------	------	--



Újrahasznosíthatóság

Minimum fogyasztás utáni újrahasznosított tartalom	47%
Újrahasznosíthatóság	Teljes egészében újrahasznosítható



Tűzbiztonság

Fire standard	Class
Európa	EN 13501-1
	A2-s1, d0

A burkolólapok üveggyapot magját az EN ISO 1182 szabvány szerint bevizsgálták és nem éghetőnek minősítették.



Nedvességállóság

C osztály, 95%-os relatív páratartalom és 30 °C, az EN 13964:2014 szabvány szerint



Külső megjelenés

Fehér 500. Legközelebbi NCS színkód; NCS S 0500-N. 83 %-os fényvisszaverő képesség. (A burkolólapokat az optimális vizuális látvány érdekében a rögzítési útmutatónak megfelelően kell felszerelni).



Tisztíthatóság

Portalanítás és porszívózás hetente.



Hozzáférhetőség

A burkolólapok könnyen leszerelhetők. Minimális beépítési mélység a szerelési ábrák szerint.



Telepítés

Rögzítés a szerelési ábrák, útmutatók és a segédrajzok szerint. (A burkolólapokat a hátoldalukon lévő nyilak szerint kell helyezni.)



A rendszer súlya

Advantage E	1,3
Advantage E + Connect grid system	2,3

A súlyadatok tájékoztató jellegűek, és változhatnak.



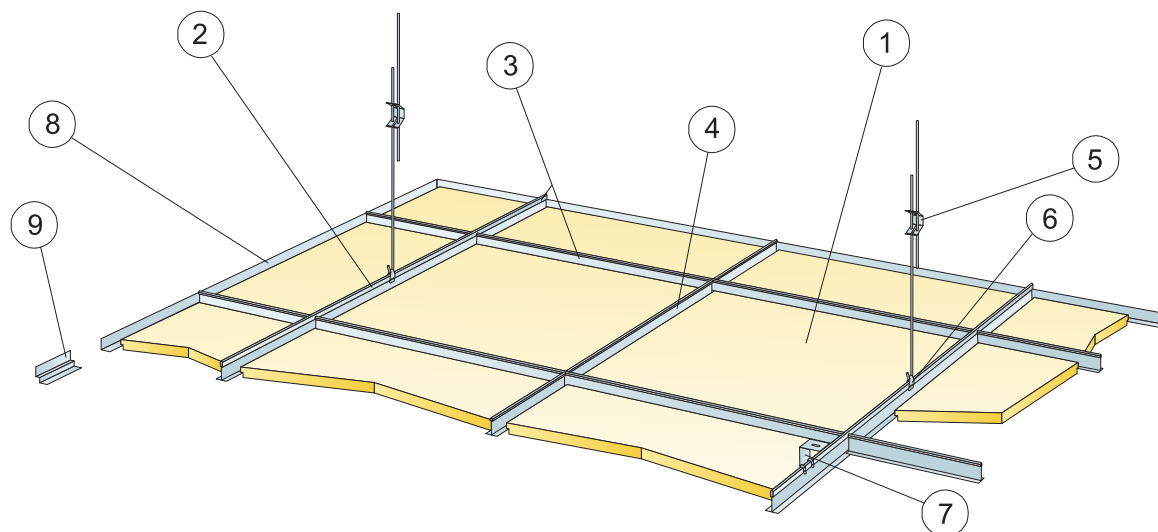
Mechanikai jellemzők

A max. élő terhelésről és a min. teherbírásról, valamint a funkcionális követelményekről és a mechanikai tulajdonságokról szóló táblázatot lásd a www.ecophon.com oldalon.



CE

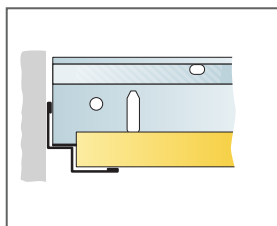
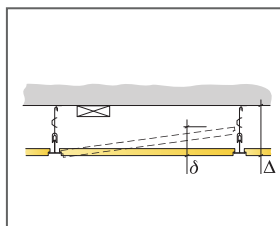
Az Ecophon mennyezeti rendszerek CE-jelöléssel rendelkeznek az EN 13964:2014 harmonizált európai szabvány szerint. A CE-jelöléssel ellátott építési termékekre teljesítménynyilatkozat (Declaration of Performance - DOP) vonatkozik, amely lehetővé teszi az ügyfelek és a felhasználók számára, hogy könnyen összehasonlítsák az európai piacon kapható termékek teljesítményét.



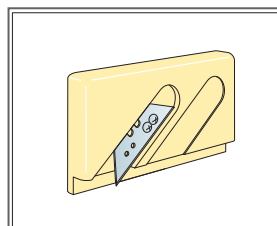
© Ecophon Group

QUANTITY SPECIFICATION (EXCL. WASTAGE)

	Size, mm	
	600x600	1200x600
1 Advantage E	2,8/m ²	1,4/m ²
2 Connect T24 vagy T15 fő tartóelem, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm, 1200 mm-ig meghosszabbítható, ha nincs élő terhelés a fő tartóelem és a fal között).	0,9m/m ²	0,9m/m ²
3 Connect T24 Cross T-idom T15, L=1200 mm, középpontja 600 mm-es távolságban rögzítve	1,7m/m ²	1,7m/m ²
4 Connect T24 vagy T15 Cross T-idom, L=600 mm	0,9m/m ²	-
5 Connect állítható akasztó, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm)	0,7/m ²	0,7/m ²
6 Connect akasztóklipsz (nem használható uszodai környezetben)	0,7/m ²	0,7/m ²
7 Közvetlen telepítéshez: Connect direkt konzol, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve	0,7/m ²	0,7/m ²
8 Connect sarkoszegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint	
9 Connect Shadow-line szegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint	
Δ A rendszer minimális teljes mélysége, állítható akasztóval: 110 mm, direkt konzollal: 60 mm	-	-
δ Min. szerelési mélység: T15: 110 mm, T24: 90 mm	-	-
A lámpatestek panelekbe szereléséhez használja a Connect Bridginget	-	-



Straight cut, panel resting on shadow-line trim.

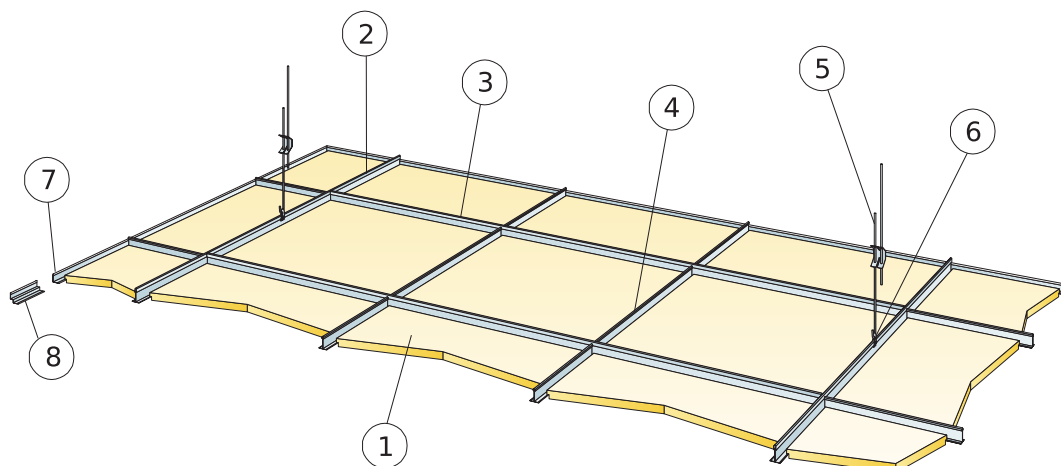


Cutting tool E

Size, mm	Max live load (N)	Min load bearing capacity (N)
600x600x15	50	160
1200x600x15	50	160

Live load/load bearing capacity

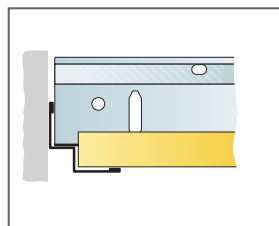
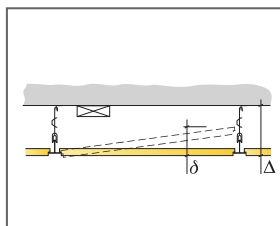
SZERELÉSI ÁBRA (M272): ECOPHON ADVANTAGE E, CONNECT T24 FŐ TARTÓELEM, KÖZÉPPONTJA 1800 MM-RE RÖGZÍTVE



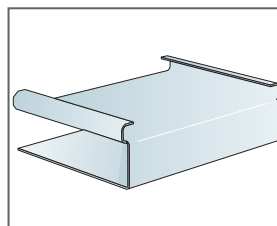
© Ecophon Group

QUANTITY SPECIFICATION (EXCL. WASTAGE)

	Size, mm	
	600x600	1200x600
1 Advantage E	2,8/m ²	-
2 Connect T24 fő tartóelem, középpontja 1800 mm-es távolságban (max. távolság a faltól 600 mm, 1200 mm-ig meghosszabbítható, ha nincs élő terhelés a fő tartóelem és a fal között).	0,56m/m ²	-
3 Connect T24 Cross T-idom L=1800 mm	1,7m/m ²	-
4 Connect T24 Cross T-idom L=600 mm	1,1m/m ²	-
5 Connect állítható akasztó, középpontja 1200 mm-es távolságban rögzítve (max. távolság a faltól 600 mm)	0,46/m ²	-
6 Connect akasztóklipsz	0,46/m ²	-
7 Connect sarokszegély, középpontja 300 mm-es távolságban rögzítve	kérés szerint	-
8 Alt. Connect Shadow-line szegély, rögzítés c300	kérés szerint	-
Δ A rendszer minimális teljes mélysége, állítható akasztóval: 100 mm, direkt konzollal: 50 mm	-	-
δ Min. szerelési mélység: 120 mm	-	-
A lámpatestek panelekbe szereléséhez használja a Connect Bridginget	-	-



Straight cut, panel resting on shadow-line trim.



Connect Eplug

Size, mm	Max live load (N)	Min load bearing capacity (N)
600x600x15	20	160
1200x600x15	-	-

Live load/load bearing capacity