

ALU TERRACE

ALUMÍNIUM PROFIL TERASZOKHOZ

KÉT VERZIÓ

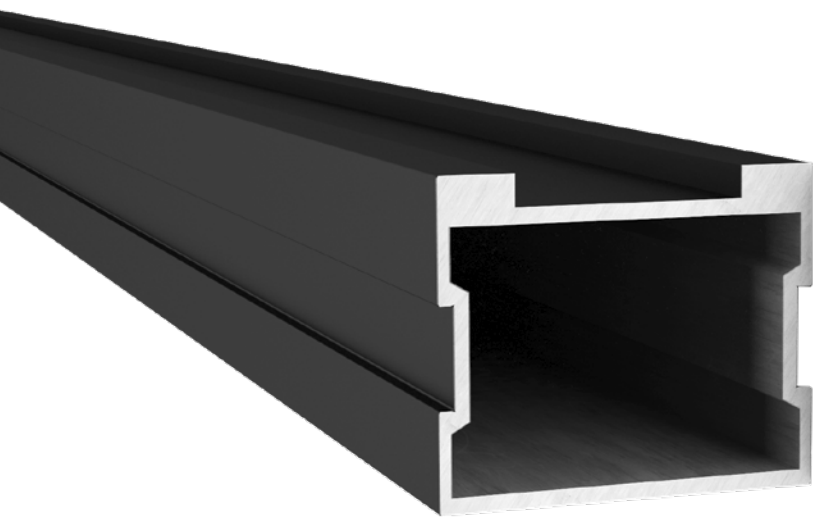
ALUTERRA30 verzió standard terhelésekhez. ALUTERRA50 verzió, fekete nagyon magas terhelésekhez és mindkét oldalon lehetséges alkalmazáshoz.

TARTÓELEM 1,10 m

ALUTERRA50 nagyon magas inerciával tervezve, amely lehetővé teszi valamennyi SUPPORT 1,10 m tartóelem pozicionálását (a profil közepén) nagyon magas terhelésekkel is (4,0 kN/m²).

TARTÓSSÁG

Az alumínium profillal kivitelezett alszerkezet a terasz kiváló tartósságát biztosítja. Az elvezető csatorna lehetővé teszi a víz elvezetését, és hatékony mikroventilációt idéz elő.



JELLEMZŐK

FOCUS	kiváló tartósság és ellenállás
SZAKASZOK	53 x 30 mm és 63 x 50 mm
VASTAGSÁG	1,8 mm 2,2 mm

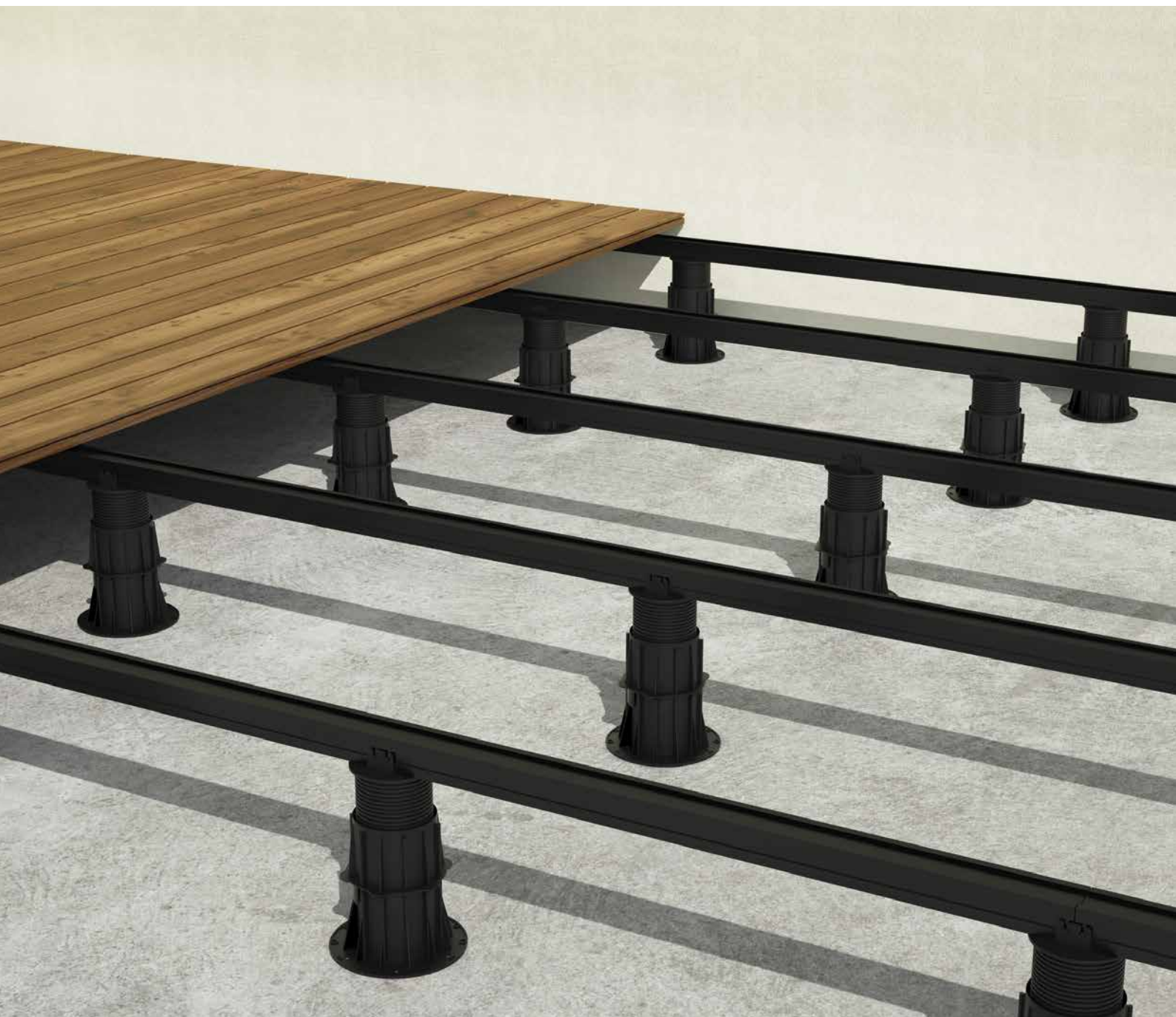


ANYAG

Alumínium és eloxált alumínium verzió, 15. besorolás, grafit fekete színezéssel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Terasz alszerkezet. Kültéri használat. Alkalmas 1-2-3 szervizosztályokhoz.



TÁVOLSÁG 1,10 m

A 80 cm profilok közötti tengelytávolsággal (4,0 kN/m² terhelés) az 1,10 m - es SUPPORT di 1,10 m távolabbra helyezhető az ALUTERRACE50 középhez.

TELJES RENDSZER

Ideális ALU TERRACE kombinációval, KKA csavarokkal oldalról rögzítve. Kiváló tartósságú rendszer.



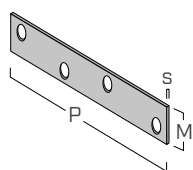
ALUTERRA50 stabilizálása rozsdamentes acél lemezekkel és KKA csavarokkal.



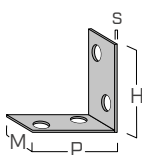
Alumínium alszerkezet kivitelezése ALUTERRA30 - cal és PAD GARNULÁTUMRA helyezve



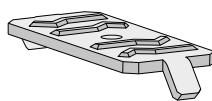
TARTOZÉK KÓDOK ÉS MÉRETEK



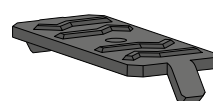
LBVI15100



WHOI1540



FLIP

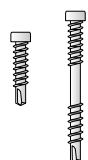


FLAT

KÓD	anyag	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	db.
LBVI15100	A2 AISI304	1,75	15	100	--	200
WHOI1540	A2 AISI304	1,75	15	40	40	200

KÓD	anyag	db.
FLAT	fekete alumínium	200
FLIP	horganyzott acél	200

KKA AISI410



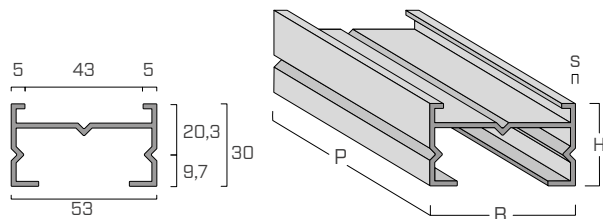
d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4 TX 20	KKA420	20	200
5 TX 25	KKA540	40	100
	KKA550	50	100

KKA COLOR

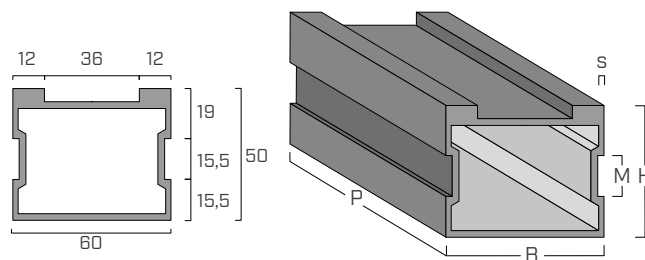


d ₁ [mm]	KÓD	L [mm]	db.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

GEOMETRIA



ALU TERRACE 30



ALU TERRACE 50

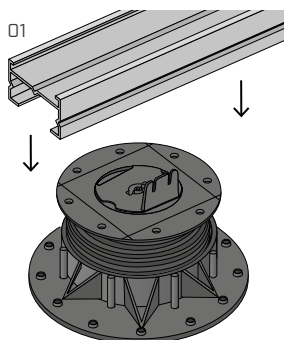
KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	s	B	P	H	db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA30	1,8	53	2200	30	1

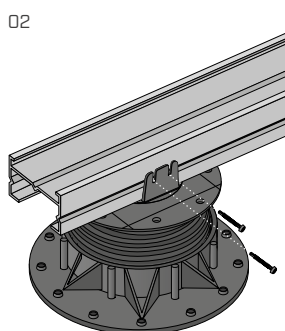
KÓD	s	B	P	H	db.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA50	2,5	63	2200	50	1

MEGJEGYZÉS: Igény esetén, P= 3000mm kivitelben is elérhető.

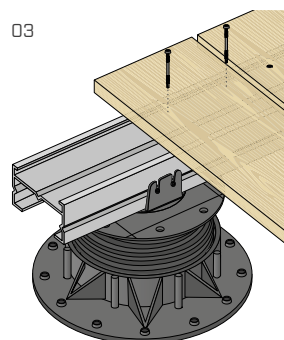
ALUTERRA30 ÉS CSAVAROKKAL TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉS PÉLDA



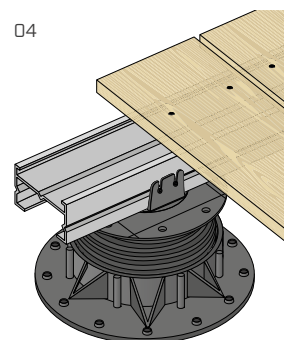
Helyezze az ALU TERRACE - t a SUPSLHEAD1 fejjel rendelkező SUP-S - re.



Rögzítse az ALU TERRACE - t 4,0 mm átmérőjű KKAN csavarral.

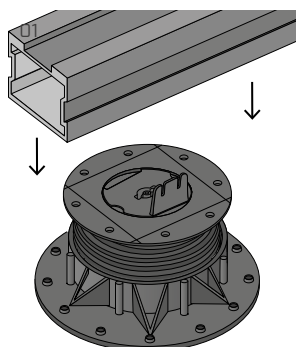


Rögzítse a fatáblát vagy a WPC táblát közvetlenül az ALU TERRACE - re 5,0 mm - es KKA csavarokkal.

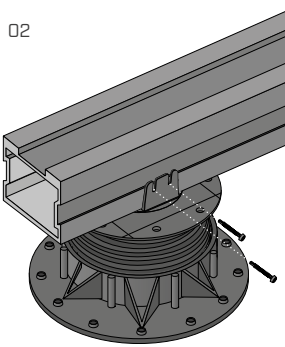


Ismételje meg a műveletet a következő táblához.

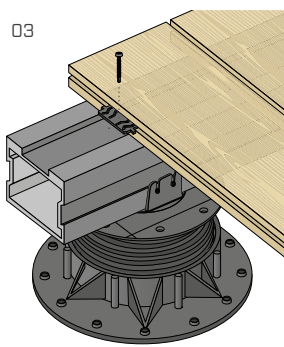
ALUTERRA50 ÉS CLIPPEL TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉS PÉLDA



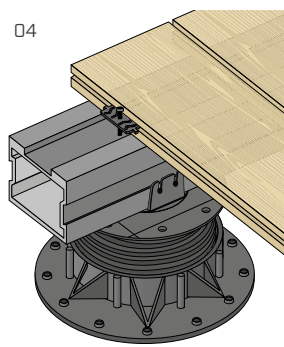
Helyezze az ALU TERRACE - t a SUPSLHEAD1 fejjel rendelkező SUP-S - re.



Rögzítse az ALU TERRACE - t 4,0 mm átmérőjű KKAN csavarral.

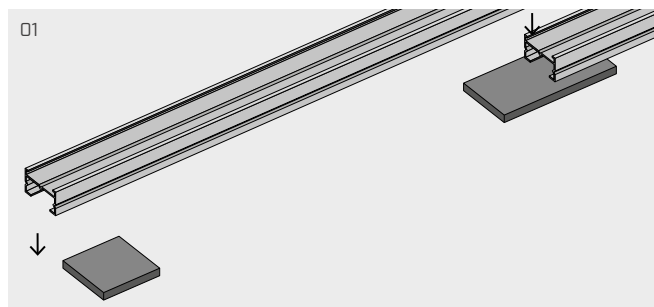


Rögzítse a táblát eltűnő FLAT clippelel és 4,0 mm - es KKAN csavarokkal.

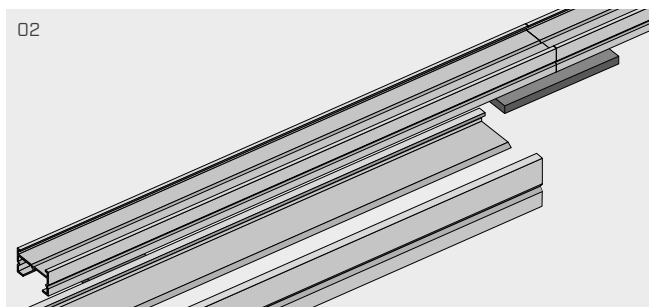


Ismételje meg a műveletet a következő táblához.

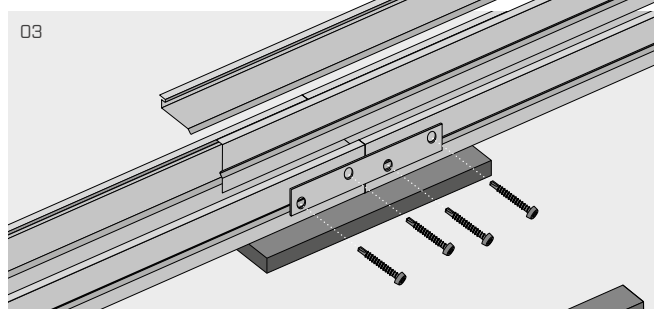
■ PÉLDA GRANULO PAD TUMRA VALÓ ELHELYEZÉSRE



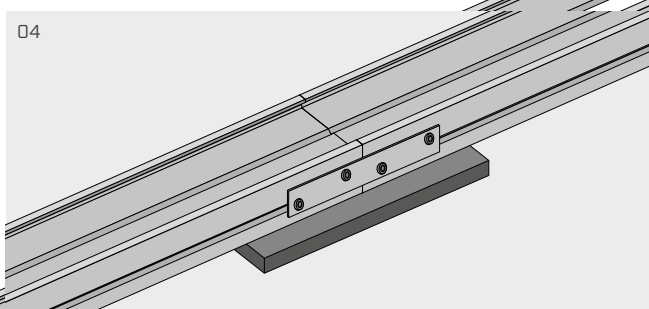
Rozsdamentes acél lemezekkel lehetőség van több ALUTERRA50 csatlakoztatására. A csatlakoztatás választható.



Illesszen egymáshoz 2 alumínium profilt.

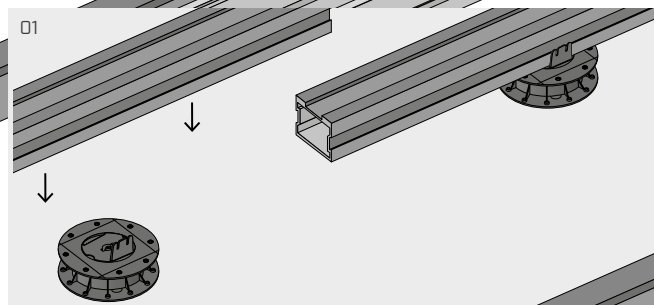


Pozicionálja az LBVI15100 acél lemezt az alumínium profilokhoz, és rögzítse 4,0 x 20 KKA csavarokkal.

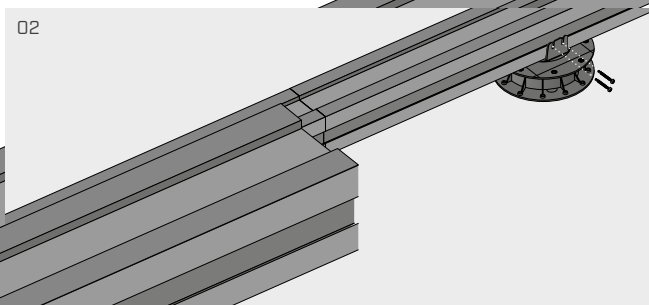


Végezze el a műveletet mindkét oldalon a stabilitás maximalizálásához.

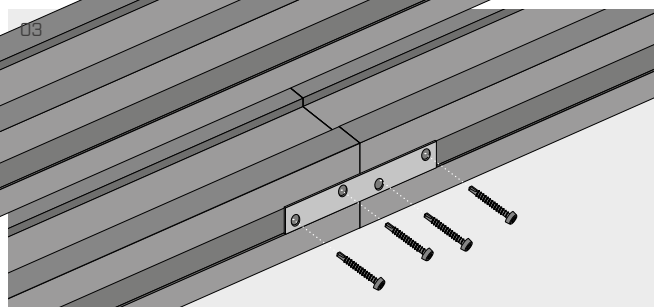
■ PÉLDA SUPPORT VALÓ ELHELYEZÉSRE



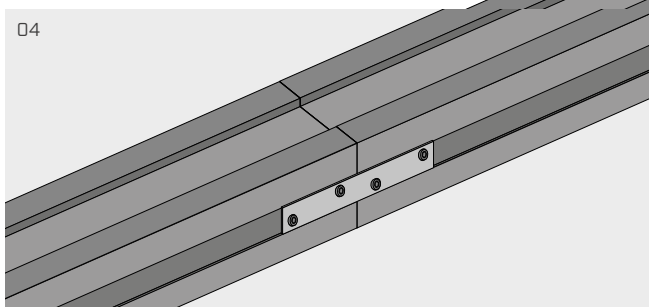
Rozsdamentes acél lemezekkel lehetőség van több ALUTERRA50 csatlakoztatására. A csatlakoztatás választható, ha a kötés egybeesik a SUPPORT támasztóelemmel.



Csatlakoztassa az alumínium profilokat 4,0 mm átmérőjű KKAN csavarokkal és illesszen egymáshoz 2 alumínium profilt.



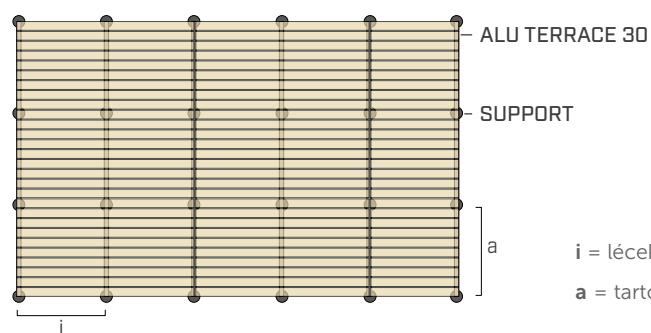
Pozicionálja az LBVI15100 rozsdamentes acél lemezt az alumínium profilok oldalsó részeihez, és rögzítse 4,0 x 20 KKA vagy 4,0 mm átmérőjű KKAN csavarokkal.



Végezze el a műveletet mindkét oldalon a stabilitás maximalizálásához.

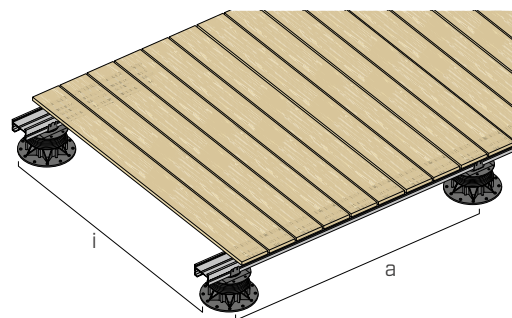
■ MAXIMÁLIS TÁVOLSÁG SUPPORT KÖZÖTT [a]

ALU TERRACE 30



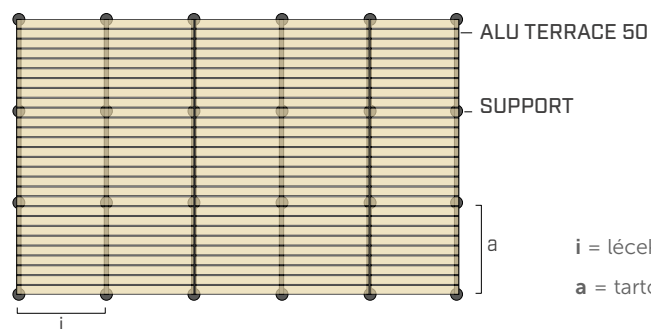
i = lécek tengelytávolsága

a = tartók távolság



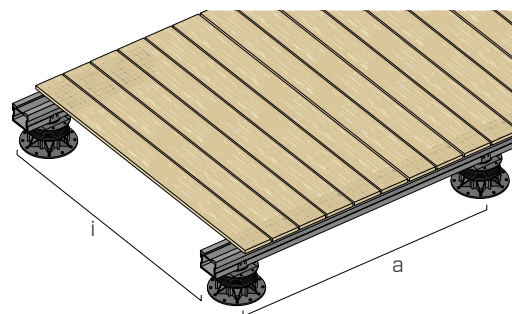
ÜZEMI TERHELÉS [kN/m ²]	i [m]								
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,57
3,0	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,56	0,53	0,51	0,49
4,0	0,61	0,59	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45
5,0	0,57	0,54	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,42

ALU TERRACE 50



i = lécek tengelytávolsága

a = tartók távolság



ÜZEMI TERHELÉS [kN/m ²]	i [m]								
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	1,70	1,64	1,58	1,53	1,49	1,41	1,35	1,30	1,25
3,0	1,49	1,43	1,38	1,34	1,30	1,23	1,18	1,14	1,10
4,0	1,35	1,30	1,25	1,22	1,18	1,12	1,07	1,03	1,00
5,0	1,25	1,21	1,16	1,13	1,10	1,04	1,00	0,96	0,92

MEGJEGYZÉS:

- Példa L/300 deformációra;
- Hasznos terhelés EN 1991-1-1 szerint:
 - A kategória terület = 2,0 ÷ 4,0 kN /m²;
 - Zsúfoltságra érzékeny terület, C2 kategória = 3,0 ÷ 4,0 kN /m²;
 - Zsúfoltságra érzékeny terület, C3 kategória = 3,0 ÷ 5,0 kN /m²;

A számítás statikus séma alapján történt támaszközön, egyszerű támasztással, egyenletesen elosztott terhelést figyelembe véve.