

ALU TERRACE

ALUMINIJAST PROFIL ZA TERASE

DVE RAZLIČICI

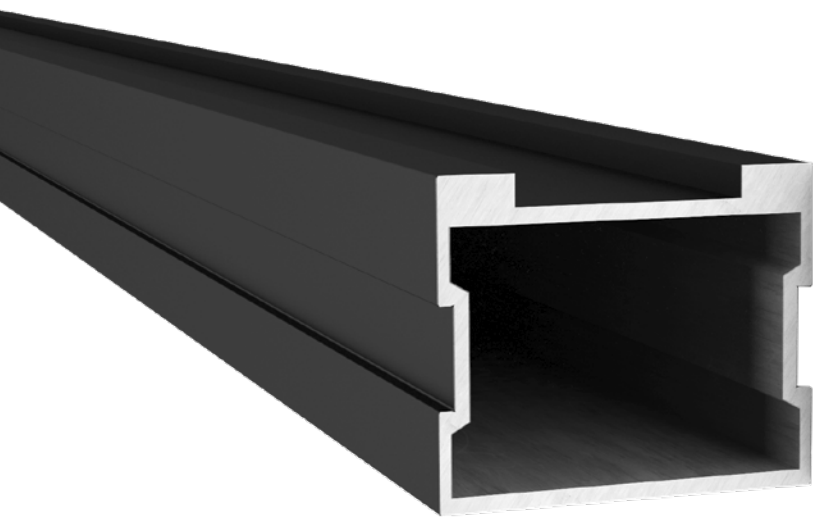
Različica ALUTERRA30 za standardne obremenitve. Različica ALUTERRA50 črne barve za zelo velike obremenitve, z možnostjo uporabe na obeh straneh.

NASLONI NA VSAKIH 1,10 m

ALUTERRA50 je zasnovan z zelo visoko vztrajnostjo, ki omogoča razporeditev podstavkov SUPPORT na razdalji 1,10 m (po osi profila) tudi pri zelo velikih obremenitvah (4,0 kN/m²).

OBSTOJNOST

Podkonstrukcija iz aluminijastih profilov zagotavlja izjemno obstojnost terase. Drenažni kanal omogoča odtekanje vode in ustvarja učinkovito mikro-zračenje.



ZNAČILNOSTI

POGLAVITNE	izjemna obstojnost in vzdržljivost
PRESEKI	53 x 30 mm in 63 x 50 mm
DEBELINA	1,8 mm 2,2 mm

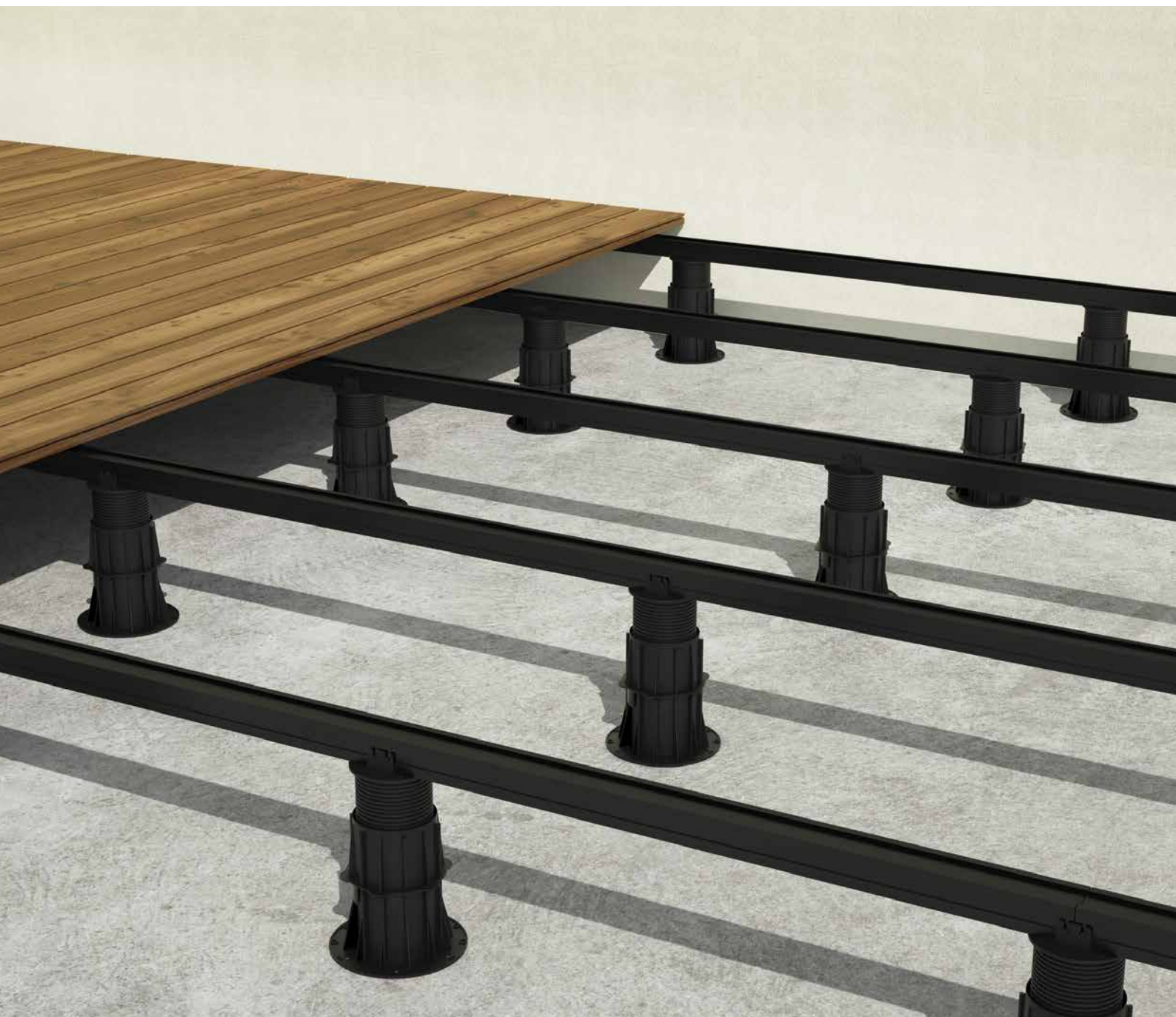


MATERIAL

Različici iz aluminija in anodiziranega aluminija razreda 15 grafitno črne barve.

PODROČJA UPORABE

Podkonstrukcija teras. Uporaba na prostem. Primeren za uporabnostne razrede 1-2-3.



RAZDALJA 1,10 m

Z medsebojno razdaljo 80 cm med profili (obremenitev $4,0 \text{ kN/m}^2$) je mogoče namestiti podstavke SUPPORT na razdalji 1,10 m in jih razporediti vzdolž osi profila ALUTERRACE50.

CELOSTNI SISTEM

Idealen v kombinaciji z ALU TERRACE s stransko pritrditvijo z vijaki KKA. Sistem se odlikuje po izjemni obstojnosti.

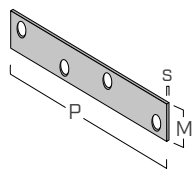


^ Stabiliziranje profilov ALUTERRA50 s ploščicami iz nerjavečega jekla in vijaki KKA.

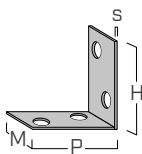
Podkonstrukcija iz aluminija, realizirana z uporabo profila ALUTERRA30, položena na GRANULO PAD



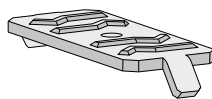
KODE IN DIMENZIJE DODATKOV



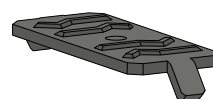
LBVI15100



WHOI1540



FLIP

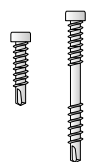


FLAT

KODA	material	s [mm]	M [mm]	P [mm]	H [mm]	št. kosov
LBVI15100	A2 AISI304	1,75	15	100	--	200
WHOI1540	A2 AISI304	1,75	15	40	40	200

KODA	material	št. kosov
FLAT	črn aluminij	200
FLIP	pocinkano jeklo	200

KKA AISI410



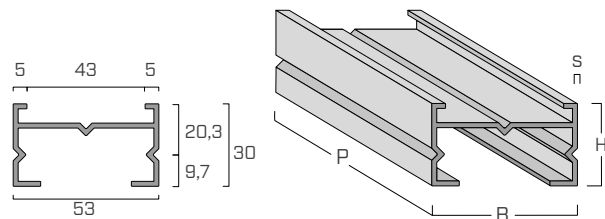
d ₁ [mm]	KODA	L [mm]	št. kosov
4 TX 20	KKA420	20	200
5 TX 25	KKA540	40	100
	KKA550	50	100

KKA COLOR

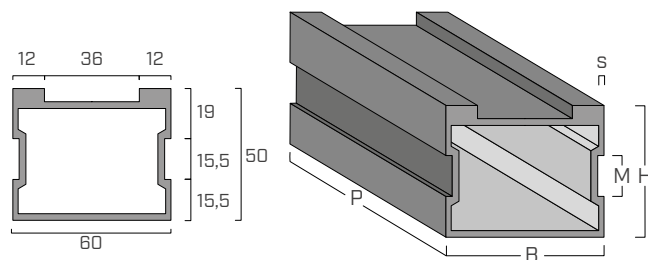


d ₁ [mm]	KODA	L [mm]	št. kosov
	KKAN420	20	200
4 TX 20	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

OBLIKA



ALU TERRACE 30



ALU TERRACE 50

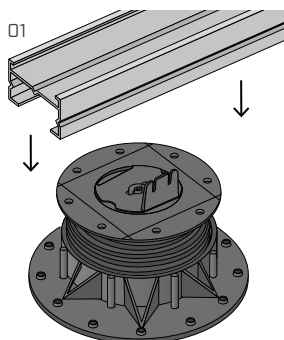
KODE IN DIMENZIJE

KODA	s	B	P	H	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA30	1,8	53	2200	30	1

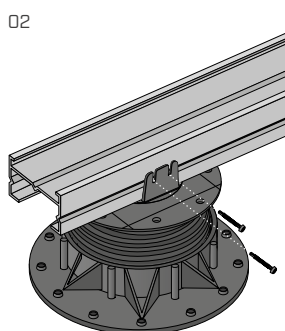
KODA	s	B	P	H	št. kosov
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
ALUTERRA50	2,5	63	2200	50	1

OPOMBE: na zahtevo je na voljo v različici P= 3000mm.

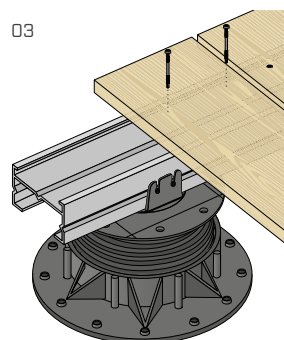
PRIMER PRITRDITVE Z VIJAKI IN PROFILOM ALUTERRA30



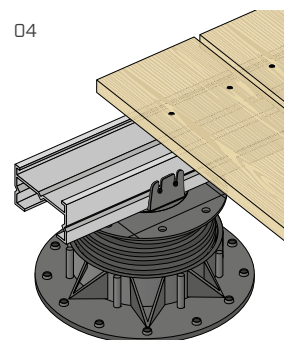
Položite profil ALU TERRACE na oporo SUP-S, opremljeno z glavico SUPSLHEAD1.



Pritrdite profil ALU TERRACE z vijaki KKAN premera 4,0 mm.

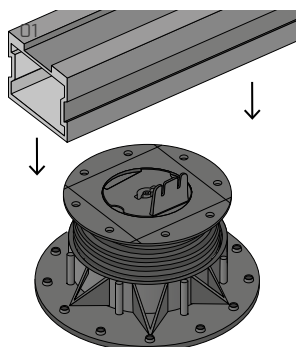


Pritrdite lesene ali WPC letve neposredno na profil ALU TERRACE z vijaki KKA premera 5,0 mm.

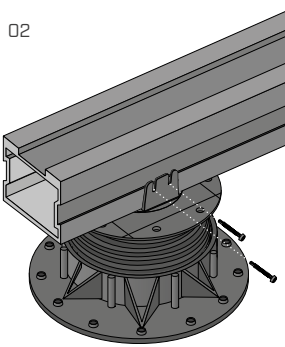


Ponovite postopek za ostale letve.

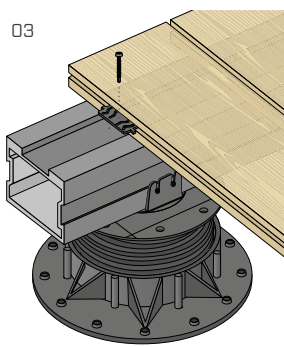
PRIMER PRITRDITVE S SPONKAMI IN PROFILOM ALUTERRA50



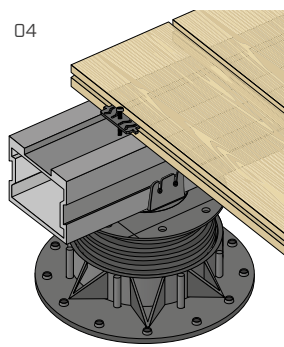
Položite profil ALU TERRACE na oporo SUP-S, opremljeno z glavico SUPSLHEAD1.



Pritrdite profil ALU TERRACE z vijaki KKAN premera 4,0 mm.

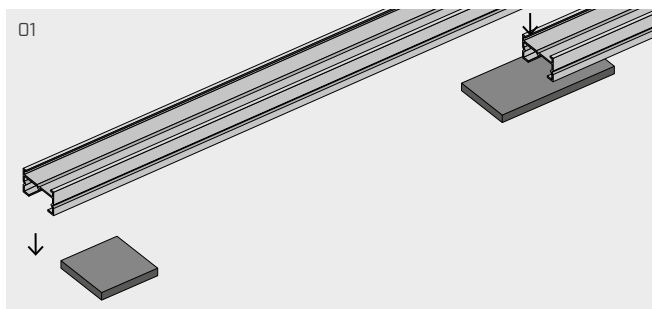


Pritrdite letve z nevidnimi sponkami FLAT in vijaki KKAN premera 4,0 mm.

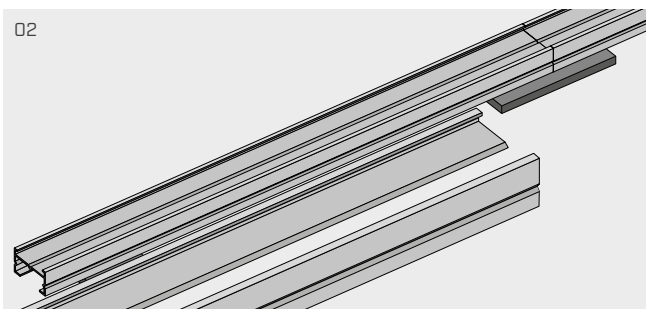


Ponovite postopek za ostale letve.

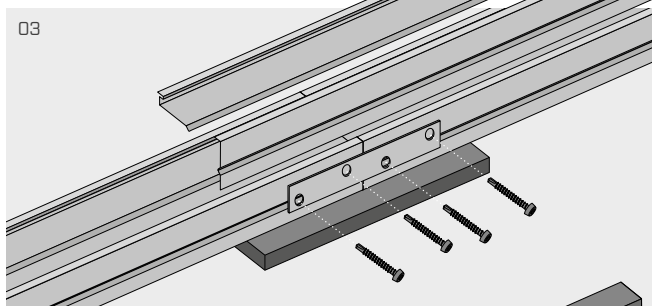
PRIMER POLAGANJA NA PODLOGO GRANULO PAD



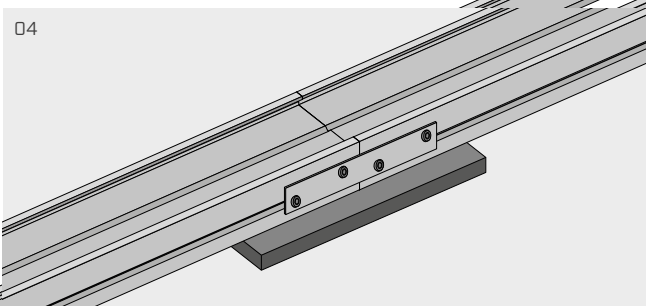
Več profilov ALUTERRA30 lahko spojite po dolžini s pomočjo ploščic iz nerjavečega jekla. Spajanje ni obvezno.



Združite po dolžini oba konca dveh aluminijastih profilov.

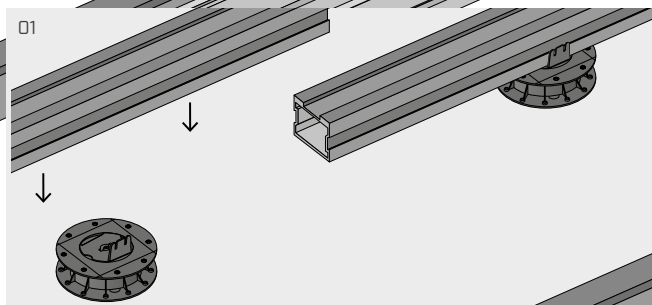


Položite ploščico LBVI15100 iz nerjavečega jekla na aluminijaste profile in jo pritrdite z vijaki KKA 4,0 x 20.

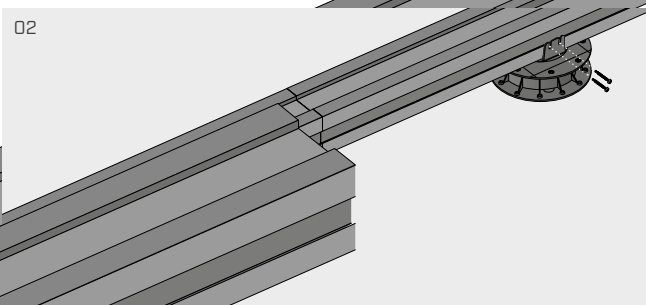


Za čim boljšo stabilnost ponovite postopek na obeh straneh.

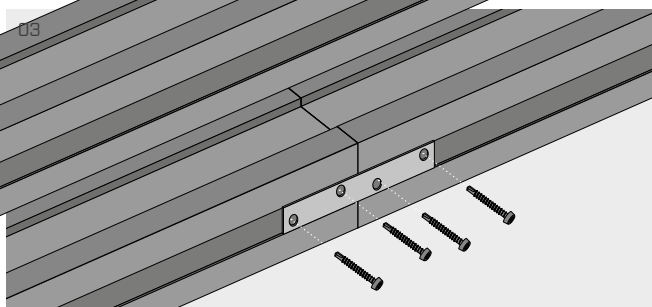
PRIMER POLAGANJA NA PODSTAVEK SUPPORT



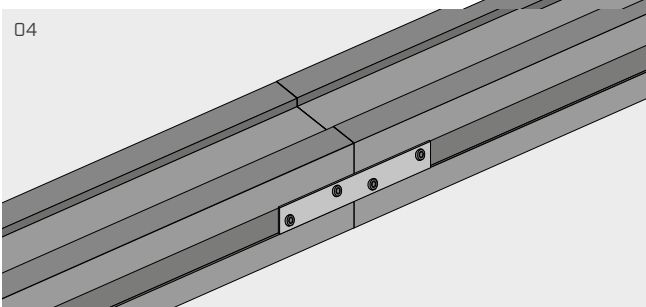
Več profilov ALUTERRA50 lahko spojite po dolžini s pomočjo ploščic iz nerjavečega jekla. Če stik sovpada s točko polaganja na podstavek SUPPORT, spajanje ni obvezno.



Povežite aluminijaste profile z vijaki KKAN premera 4,0 mm in združite po dolžini oba konca dveh profilov.



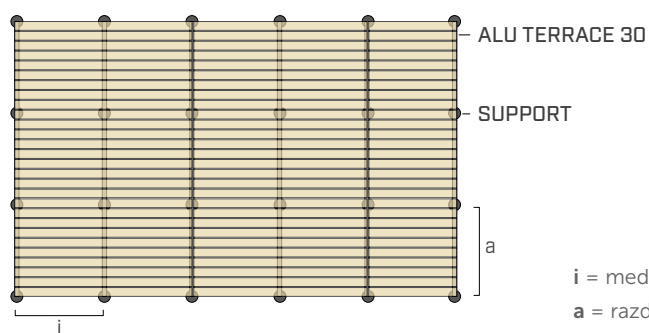
Namestite ploščico LBVI15100 iz nerjavečega jekla na stranske uvalne luknje na aluminijastih profilih in jo pritrdite z vijaki KKA 4,0 x 20 ali KKAN premera 4,0 mm.



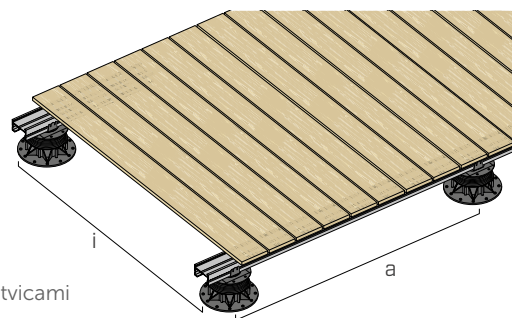
Za čim boljšo stabilnost ponovite postopek na obeh straneh.

■ NAJVEČJA RAZDALJA MED OPORAMI [a]

ALU TERRACE 30

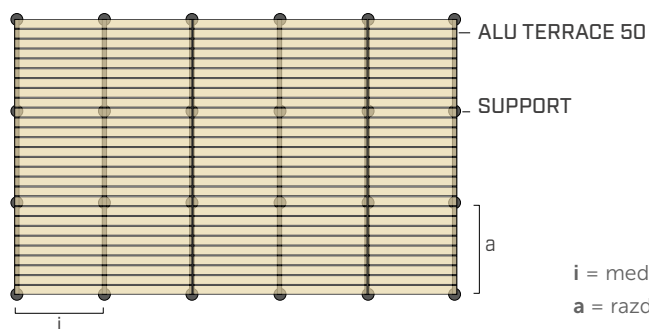


i = medosna razdalja med letvicami
a = razdalja med oporami

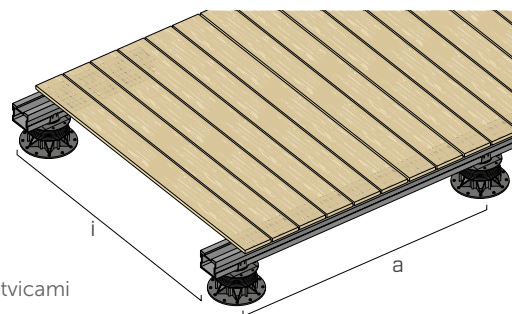


NOSILNOST [kN/m ²]	i [m]								
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,57
3,0	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,56	0,53	0,51	0,49
4,0	0,61	0,59	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45
5,0	0,57	0,54	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,42

ALU TERRACE 50



i = medosna razdalja med letvicami
a = razdalja med oporami



NOSILNOST [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

OPOMBE:

- Primer z deformacijo L/300;
- Koristna obtežba po EN 1991-1-1:
 - Območja kategorije A = 2,0 ÷ 4,0 kN /m²;
 - Območja intenzivne uporabe kategorije C2 = 3,0 ÷ 4,0 kN /m²;
 - Območja intenzivne uporabe kategorije C3 = 3,0 ÷ 5,0 kN /m²;

Izračun je opravljen s statično shemo na enem loku z enostavnim naslonom in ob upoštevanju enakomerno razporejene obremenitve.