

Kazalo grafični del ARH

2. 03. 2025

ID lista	Ime lista	Merilo
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.1	ARH-Tloris klet	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.2	ARH-Tloris pritličje	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.3	Tloris rušitev N1	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.4	Tloris rušitev N2-N5 (4 ETAŽE)	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.5	Tloris rušitev N6	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.6	Informativni predlog ureditve gradbišča	1:200
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.7	ARH-Tloris N1	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.8	Tloris strop 1N	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.9	OPR-Tloris N1	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.10	ARH-Tloris N2-N5	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.11	Tloris strop 2N-5N	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.12	OPR-Tloris N2-N5	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.13	ARH-Tloris N6	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.14	Tloris strop 6N	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.15	OPR-Tloris N6	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.16	Rez V01	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.17	Rez P01	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.18	Rez P03	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.19	Rez V02	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.20	Rez V03	1:75
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.21	Rez P04	1:50
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.22	Stavbni elementi	
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.23	Steklena stena stopnišče	1:20
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.24	Stene soba 1P in 2P	1:25
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.25	Tipska kopalnica sobe	1:25
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.26	WC sestrška soba	1:25
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.27	Skupna kopalnica	1:25
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.28	Odtočnik skupna kopalnica	1:5
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.29	Shema pogled hodnik	1:15
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.30	Sestavi novih konstrukcij	1:5
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.31	Kovinski podboj soba, drsna vrata TWC	1:5
REKONSTRUKCIJA-VZHOD.32	Prehod skupni prostor in čajna kuhinja	1:15

KATALOG

SPLOŠNE OPOMBE

Katalog predstavlja vizualno-tehnični izbor. **Uporabljena komercialna imena in komercialne izvedbe detajlov so v dokumentaciji predstavljene le kot možne predlagane minimalne tehnične rešitve.** Posamezni specifični elementi so predstavljeni v načrtih ali elaboratih po strokah.

Produkti se lahko nadomestijo z drugimi izdelki, ki imajo enake ali boljše tehnične in druge karakteristike. **Ob izvedbi je dopustna izbira drugega izdelka ali detajla, ki ustreza tehničnim, funkcionalnim, estetskim, stroškom celotnega življenjskega cikla in okoljskim zahtevam, ki jih morajo izdelki upoštevati (EPD, CE in drugo preverljivo gradivo).**

Produkti morajo zagotavljati profesionalno rabo oz. biti zasnovani za profesionalno uporabo, morajo ustrezati z vidika taktilnih, vizualnih in funkcionalnih vidikov rednih ciklusov čiščenja in pogoste uporabe s strani stanovalcev oz osebja. Imeti morajo dokazano stopnjo ustreznih gradiv, **ki omogočajo recikliranje, ponovno uporabo ali druge vidike ustrezne kvalitetnemu življenjskemu ciklu produktov.**

Kataloški seznam je informativne narave, končni predlog izbora tehničnih elementov, sanitarne in druge opreme pripravi izvajalec po področjih oz. strokah in **predstavi z vzorci in tehnično dokumentacijo glavnemu nadzorniku in investitorju.**

Pri zamenjavah mora biti upoštevana EU smernica “Do No Significant Harm” (DNSH) in uredba o zelenem javnem naročanju. Vsaka zamenjava produkta **mora biti skladna s celotno projektno dokumentacijo in ustrezati izhodiščem razpisa financiranja ukrepa, ki je podlaga temu projektu.**

Dokončna pisna potrditev izbora pred vgradnjo ali izvedbo je na strani investitorja.

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

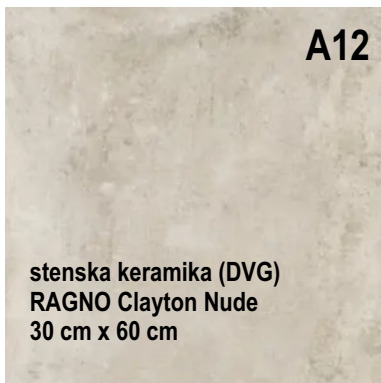
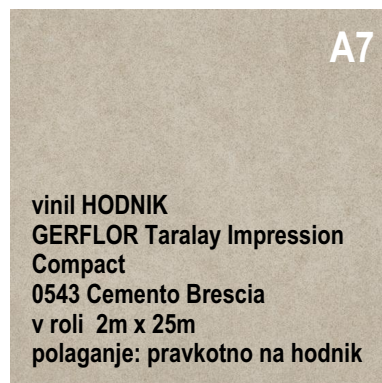
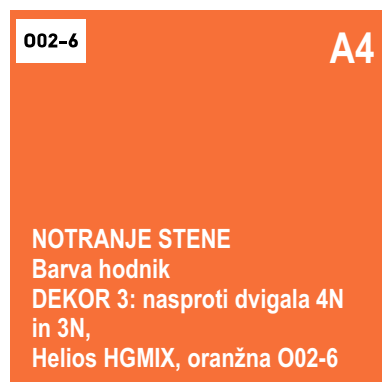
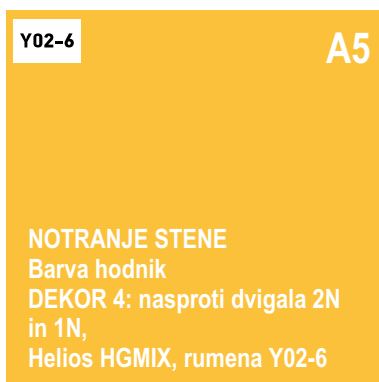
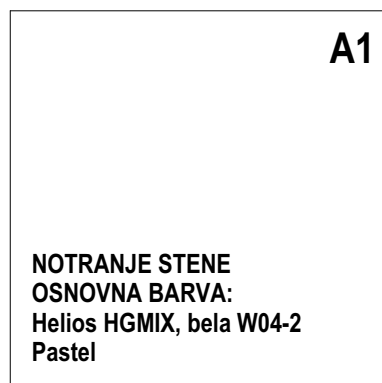
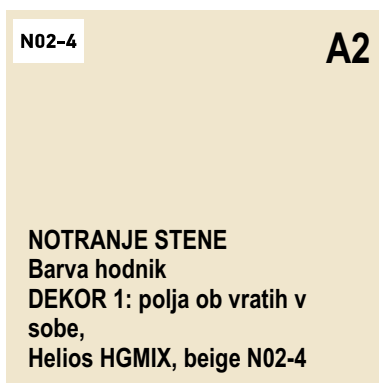
ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Uvodni del



No.: **KATALOG.1**



Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Barve in gradiva: ARHITEKTURA








No.: **KATALOG.2**

Mavčne plošče					Izveček iz Knaufovega programa	
Vrsta mavčne plošče	Kratka oznaka		Debelina	Mere		Oblika vzdolžnega roba
	ÖNORM	EN	d mm	širina mm	dolžine mm	

Mavčne plošče po standardih Önorm B 3410 in EN 520

Razred odziva na ogenj po EN 13501-1: A2-s1,d0 (B)

Gradbena plošča	GKB	A	12,5	1250	2000 do 3000	HRAK 
	GKBI	H2		1250	2000 do 2750	
Požarna plošča	GKF	DF	12,5	1250	2000 do 3000	HRAK 
	GKFI	DFH2		1250	2000 do 2750	
Masivna gradbena plošča	GKF	DF	25	625	2000 / 2600	HRAK 
	GKFI	DFH2		625	2000 / 2600	
Silentboard	GKF	DF	12,5	625	2000 / 2500	HRAK 
Diamant trda mavčna plošča	GKFI	DFH2IR	12,5	1250	2000	HRAK 
			15	1250	2000 / 2500	
			18	625	2500 / 2600	

- GKFI: mavčno jedro je dodatno impregnirano proti vlagi, plošče so namenjene za vlažne prostore.
- Za plošče dolžine enake višini prostora se posvetujte s Knauf tehničnim svetovalcem.

■ Diamant

Posebna mavčna plošča za visokokakovostno suhomontažno gradnjo. Plošče Diamant se uporabljajo na vseh področjih notranje gradnje kot obloga pri zahtevnih sistemih suhomontažne gradnje s povečanimi zahtevami po protihrupni in požarni zaščiti, pri zahtevah po robustnosti in v zmeru vlažnih prostorih.

■ Silentboard

Zvočnozaščitna plošča GKF za najvišje vrednosti zvočne zaščite v suhomontažni gradnji. Zvočnozaščitne plošče Silentboard se uporabljajo na vseh področjih notranje gradnje kot obloga ali nadgradnja suhomontažnih konstrukcij z zahtevami po požarni odpornosti in najvišjimi zahtevami po zvočni zaščiti.

Knauf visokokvalitetna suhomontažna gradnja / mavčne plošče z dodano vrednostjo:



Najboljša zvočna zaščita

S kombinacijo preskušanih Knaufovih izdelkov sistem odlikuje visok nivo zvočne zaščite.



Robustnost

Plošča Diamant povečuje kvaliteto in življenjsko dobo Knaufovih sistemov v močno obremenjenih področjih.

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!
ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

MK plošče tipologija



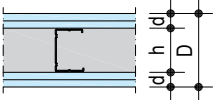
No.: **KATALOG.3**

W112 Knauf pregradna stena

Požarna zaščita, zvočna zaščita, tehnični podatki



Tehnični in gradbenofizikalni podatki (upoštevajte podatke in napotke na strani 7)

Sistem Knauf	Razred upornosti proti ognju	Obloga na vsaki strani stene				Teža brez izolacije	Debelina stene	Profil	Zvočna zaščita R_w			Knaufova kakovostna suho-montažna gradnja
		Gradbena plošča Knauf	Požarna plošča Knauf	Masivna gradb. plošča (GKF)	min. debelina d mm				Izolacija	Knauf CW profil	Knauf MW profil	
						pribl. kg/m ²	D mm	votli prostor v mm	min. debelina mm	dB	dB	

W112 Knauf pregradna stena enojna podkonstrukcija - dvoslojna obloga

	- 1)	•			2x 12,5	45				54		
		•			2x 12,5	45	100			56		
	EI 90			•	2x 12,5	55		50	50	59		
				•	12,5 + 12,5	65				66 ³⁾		
	EI 90			•	25 + 12,5	71	125			64		
	- 1)	•			2x 12,5	45				55	55	
		•			2x 12,5	45				57		
	EI 90			•	12,5 + 12,5	51	125	75	75	59		
				•	2x 12,5	55				61	62	
				•	12,5 + 12,5	65				67 ⁴⁾		
	EI 90			•	25 + 12,5	71	150			66	67	
	- 1)	•			2x 12,5	45				58		
		•			2x 12,5	45				59		
	EI 90			•	12,5 + 12,5	51	150	100	100	62		
				•	2x 12,5	55				63	64	
				•	12,5 + 12,5	65				67 ⁵⁾		
	EI 90			•	25 + 12,5	71	175			68	68	

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL


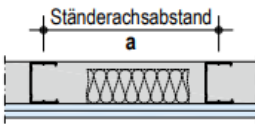
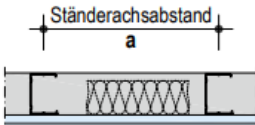
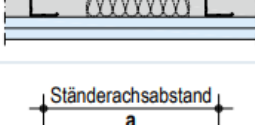
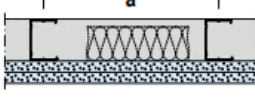
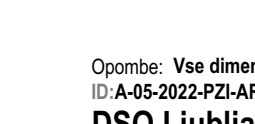
MK stena (R) EI90



No.: KATALOG.4

Systemvarianten

Einfachständerwerk mit CW-Einfachprofilen – Zweilagig beplankt

Knauf System	Beplankung					Ge- wicht	Wand- dicke	Profil Knauf CW	Dämm- schicht Brandschutz- technisch zulässig	Schallschutz							
Schemazeichnungen	Feuerwiderstandsklasse	Feuerschutzplatte Knauf Plano	Knauf Feuerschutzplatte	Massivbauplatte	Fireboard	Diamant	Silentboard	Mind.- Dicke d mm	Ohne Dämm- schicht ca. kg/m ²	D mm	h mm	Mind.- Dicke mm	Mind.- Roh- dichte kg/m ³	Mindest-Dämmschichtdicken			
														—	40 mm	60 mm	80 mm
														R _w dB	R _{w,R} dB	R _w dB	R _{w,R} dB
W628B.de Schachtwand mit Einfachprofil-Ständerwerk																	
Einfachständerwerk mit CW-Einfachprofilen – Zweilagig beplankt																	
	F30	•				2x 12,5	25	75	50	Ohne oder Mineralwolle	G plus	32	30	38	36	≥ 38	≥ 36
								100	75								
								125	100								
								75	50								
								100	75								
								125	100								
	F30 plus	•				2x 12,5	40	75	50	Ohne oder Mineralwolle	G plus	38,4	36	42,9	40	44,8	42
								100	75								
								125	100								
								75	50								
								100	75								
								125	100								
	F60	•				2x 15	29	80	50	Ohne oder Mineralwolle	G plus	32	30	38	36	38	36
								105	75								
								130	100								
								80	50								
								105	75								
								130	100								
	F90	•				2x 20	39	90	50	Ohne oder Mineralwolle	G plus	35	33	43	41	44	42
								115	75								
								140	100								
								100	50								
								125	75								
								150	100								
	F90	•				2x 25	47	115	75	Ohne oder Mineralwolle	G plus	35	33	43	41	44	42
								140	100								
								115	75								
								140	100								
								115	75								
								140	100								

Kursive Schalldämm-Maße sind abgeleitete Werte aus Messungen von abweichenden Konstruktionen.

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

MK stene jaški (R) EI 90

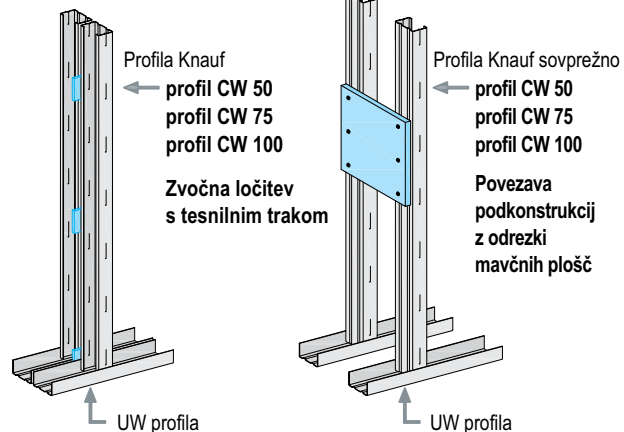
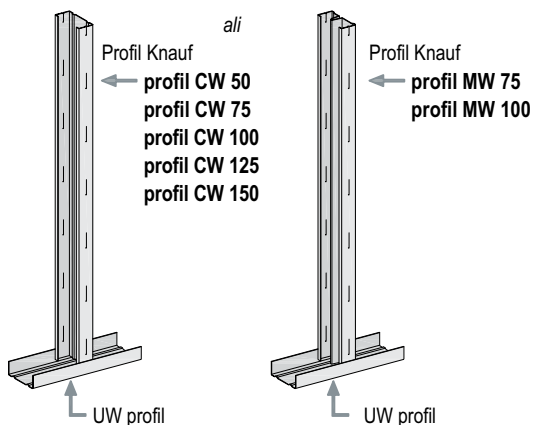


No.: KATALOG.5

Dvojne podkonstrukcije

■ **W115**

■ **W116**

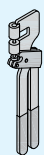


■ Podaljšanje profilov

Profil	Prekrivanje
CW/UA 50	≥ 500 mm
CW/MW/UA 75	≥ 750 mm
CW/MW/UA 100	≥ 1000 mm
CW/UA 125	≥ 1250 mm
CW/UA 150	≥ 1500 mm

■ Različice 1 do 3:

Kjer se profili prekrivajo, jih povežemo s kovicami, vijaki, ali če je možno, zakrumpamo.



klešče za štancanje

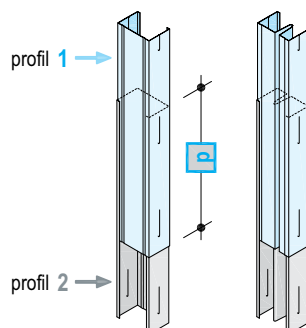
■ Različica 4:

■ Razlika 4:
Vsak UA profil vijačimo 2 x
z vijaki M8
ali
z vijaki z vrtalno konico $\geq \varnothing 4,5 \text{ mm}$

■ Knaufovo priporočilo:
Uporabimo UA profile v višini prostora.

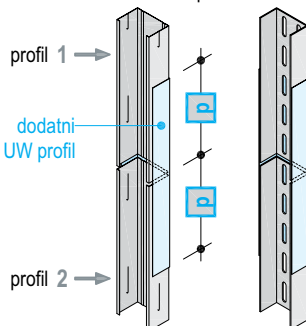
■ Različica 1

2 CW ali MW profila zložena drug v drugega



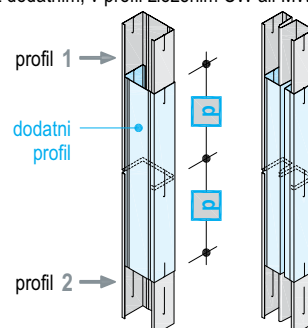
■ Različica 3

2 CW ali UA profila s tesnim stikom,
povezana z dodatnim UW profilom



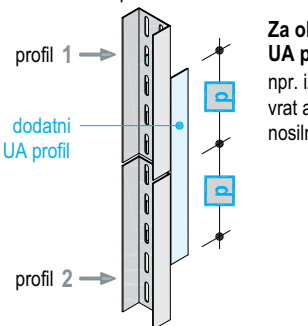
■ Različica 2

2 CW ali MW profila s tesnim stikom
z dodatnim, v profil zloženim CW ali MW profilom



■ Različica 4

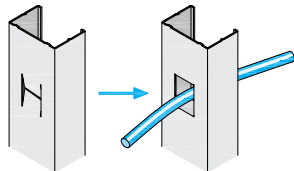
2 UA profila s tesnim stikom, povezana z dodatnim UW profilom na hrbtni strani



**Za obtežene
UA profile**
npr. izoblikovanje
vrat ali vgradnja
nosilne stojke

Lzrezi v stojini profila

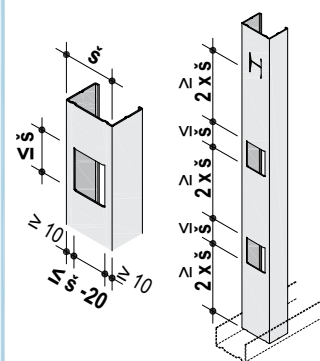
■ **Za preboje kablov**
v profilih Knauf CW in MW



■ Maks. izrezi v stojini profila

Profil	Debelina obloge na vsaki strani	Izrezi v stojini profila
CW profil 75/100/125/150	≥ 12,5 mm	2 na kovinsko stojko

■ Odprtine lahko naredimo dodatno k obstoječim H-izrezom.



Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!
ID:A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

MK tipska kovinska podkonstrukcija

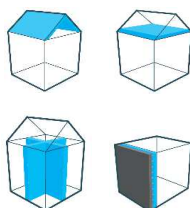
No.: **KATALOG.6**

Knauf Insulation NaturBoard VENTI

Tehnični list / Januar 2023



UPORABA



OPIS PRODUKTA

Knauf Insulation NaturBoard VENTI so večnamenske izolacijske plošče iz kamene volne, ki se zaradi svojih odličnih tehničnih lastnosti uporabljajo kot toplotno, zvočno in požarno izolacijsko polnilo v različnih gradbenih konstrukcijah. Plošče so zaradi nekoliko višje prostorninske mase odlične za zvočno zaščito, samostojno niso namenjene za direktne mehanske obremenitve.

Oznaka po SIST EN 13162:

MW-EN 13162-T5-WL(P)-TR1-CS(10)0.5-AF10-MU1

LASTNOSTI

Toplotna izolativnost

Toplotna prevodnost λ : **0.035 W/mK**

Odziv na ogenj

Razred gorljivosti: **A1**

Paropropustnost

Difuzijski upor vodni pari μ : **1**

Zvočna izolativnost

Upornost zračnemu toku AF: **$\geq 10 \text{ kPa.s/m}^2$**

PREDNOSTI

- ✓ Visoka požarna zaščita
- ✓ Odlična toplotna izolativnost
- ✓ Odlična zvočna izolativnost
- ✓ Dimenzijska stabilnost izolacije
- ✓ Visoka paropropustnost
- ✓ Izboljšuje kakovost zraka v prostoru

DIMENZIJE IN TOPLLOTNE LASTNOSTI

Debelina (mm)	Toplotna prevodnost λ (W/mK)	Toplotna upornost R (m ² K/W)	Dolžina (mm)	Širina (mm)	Površina na paket (m ²)	Paketov št. paketov/paleto	Površina na paleto (m ²)
30	0.035	0.85	1000	600	9.00	20	180.00
40	0.035	1.10	1000	600	7.20	20	144.00
50	0.035	1.40	1000	600	7.20	16	115.20
50	0.035	1.40	1000	625	7.50	16	120.00
60	0.035	1.70	1000	600	5.40	20	108.00
80	0.035	2.25	1000	600	3.60	20	72.00
80	0.035	2.25	1000	625	3.75	12	43.20
100	0.035	2.85	1000	600	3.60	16	57.60
100	0.035	2.85	1000	625	3.75	16	60.00
120	0.035	3.40	1000	600	3.00	16	48.00
140	0.035	4.00	1000	600	1.80	24	43.20
160	0.035	4.55	1000	600	1.80	20	36.00
180	0.035	5.10	1000	600	1.80	20	36.00
200	0.035	5.70	1000	600	1.80	16	28.80

CERTIFIKATI



Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARRH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Izolacija PZ, TS

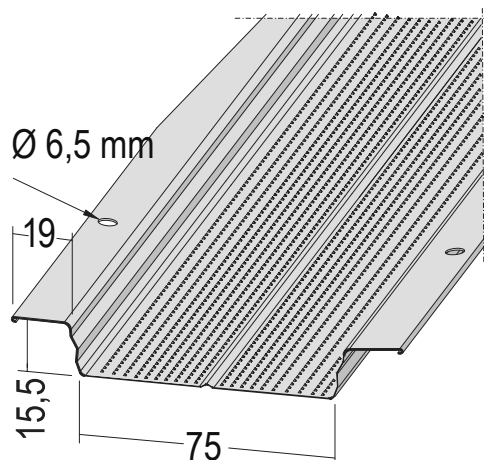


No.: KATALOG.7

Produktdatenblatt

Stand: 24.03.2023 | 05:33

ART.-NR. 50198



Bezeichnung	Hut-Deckenprofil 75,5-15,5
Beschreibung	Einsatzbereich für Decken und Vorsatzschalen mit sehr geringer Aufbauhöhe.
Produktbereich	Trockenbau / Stahlleichtbau
Produktkategorie	Standardprofile für Decke und Wand
Werkstoff	Stahlblech, verzinkt
Materialdicke	0,6 mm
Norm	EN 14195
Norm	DIN18168-2
Produktlänge	400,0 cm
Produktbreite	75,0 mm
Produkthöhe	15,0 mm
Brandverhalten	A1
Verpackungseinheit	10 STB / 20 BUN

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem aktuellen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgem. Geschäftsbedingungen. Beachten Sie bitte die Anwendungs- Montage- und Lagerrichtlinien.

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten! Produktabbildungen können vom Lieferprodukt abweichen. Ausschreibungstexte, Montagehinweise und Leistungserklärungen (soweit gesetzl. vorgeschrieben) finden Sie auf unserer Homepage. Bitte achten Sie der Umwelt zuliebe auf eine fachgerechte Entsorgung!

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau

Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

Tel. +49 7225 977 - 0

Fax +49 7225 977 - 111

info@protektor.com

www.protektor.com



PROFILE FÜR
MODERNES
BAUEN

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

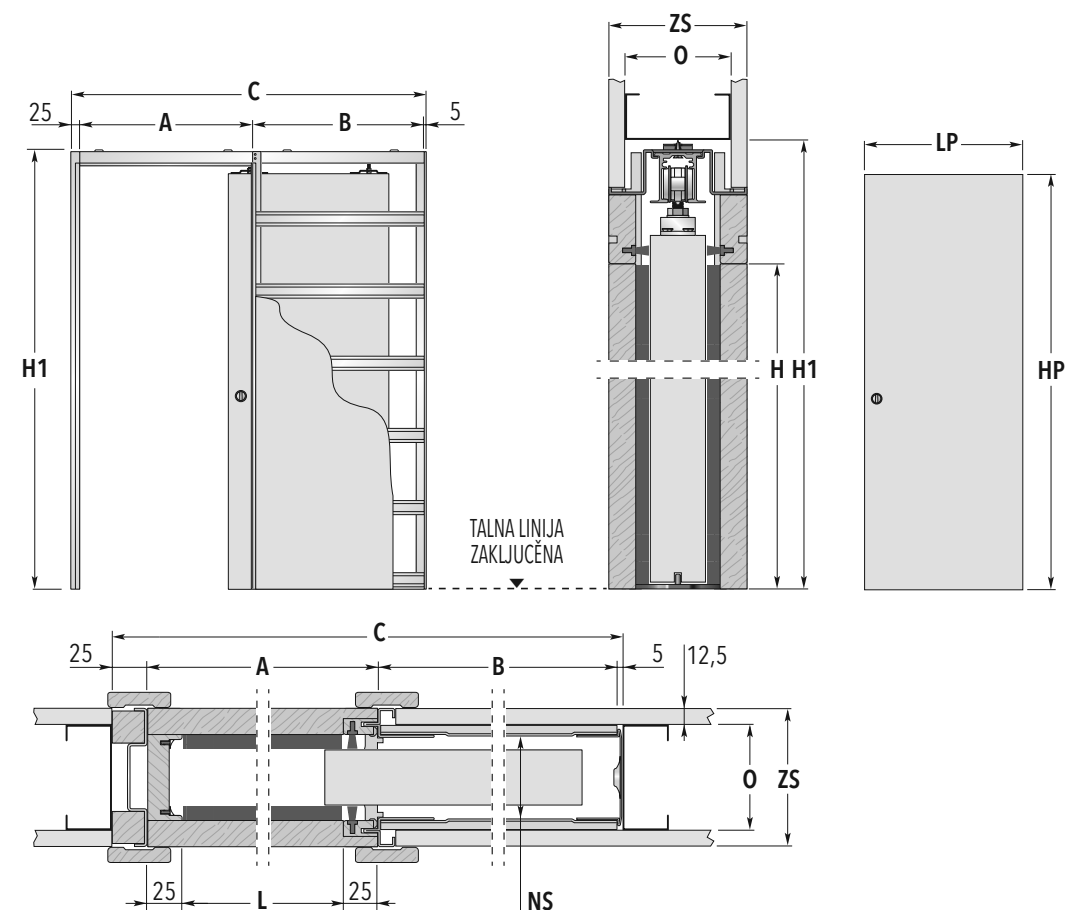
MK profil omega



No.: **KATALOG.8**

ECLISSE ENOKRILNA

PODBOJ MAVČNA PLOŠČA



STANDARDNE DIMENZIJE					
DIMENZIJA PREHODA L x H	ZUNANJA MERA PODBOJA C x H1	A	B	VRATNO KRILLO*	
				LP	HP
600 x 2000/2100	1297 x 2090/2190	650	617	615÷635	2010/2110
650 x 2000/2100	1447 x 2090/2190	700	717	665÷735	2010/2110
700 x 2000/2100	1497 x 2090/2190	750	717	715÷735	2010/2110
750 x 2000/2100	1647 x 2090/2190	800	817	765÷835	2010/2110
800 x 2000/2100	1697 x 2090/2190	850	817	815÷835	2010/2110
850 x 2000/2100	1847 x 2090/2190	900	917	865÷935	2010/2110
900 x 2000/2100	1897 x 2090/2190	950	917	915÷935	2010/2110
950 x 2000/2100	2047 x 2090/2190	1000	1017	965÷1035	2010/2110
1000 x 2000/2100	2097 x 2090/2190	1050	1017	1015÷1035	2010/2110
RAZPOLOŽLJIVE DEBELINE		ZAKLJUČENA STENA= ZS		OSNOVA= O	NOTRANJI SEDEŽ= NS
		100		75	54
		125		100	79

Mere so podane v mm

NESTANDARDNE MERE

OPOMBA

PRIBOR

Na voljo so tudi podboji različnih širin od 600 mm do 1500 mm in višin od 500 mm do 2900 mm (vmesne mere v korakih po 50 mm) (velikosti in notranja ležišča so drugačna kot v tabeli).

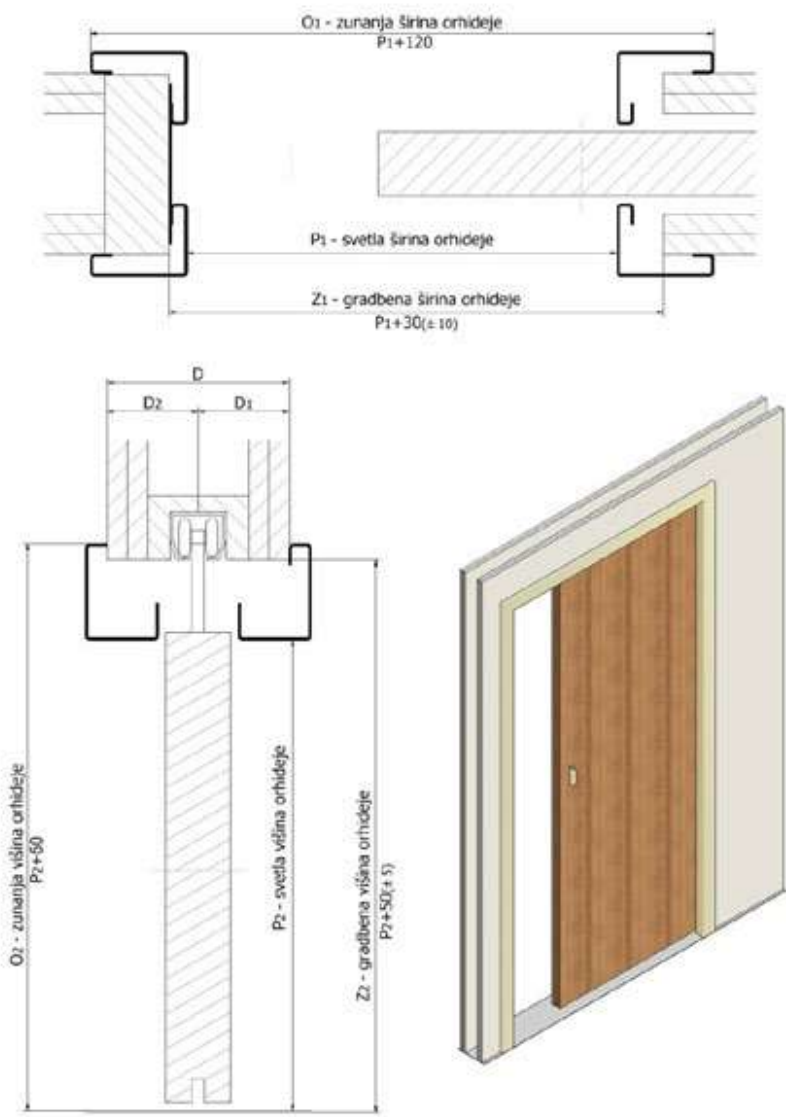
Podboji nadstandardnih dimenzij, mere prehoda in notranjih mer, navedenih v tabelah, so lahko narejeni po naročilu.

- ▶ Max debelina krila je 43 mm (vključno z zasteklitvenimi letvicami) v primeru podboja z notranjo odprtino 58 mm.
- ▶ Max teža vrat 100 kg. (150 kg po dogovoru).
- ▶ Podboj ECLISSE lahko sprejme vsako standardno krilo drsnih vrat, ki se jih dobi na tržišču.
- * Navedene mere se nanašajo na lesena krila vrat.

- ▶ ECLISSE BIAS®
- ▶ ECLISSE BIAS® DS
- ▶ SAMODEJNO ZAPIRANJE
- ▶ MOTORIZACIJA
- ▶ ZAŠČITNI PROFIL

podboj drsna vrat v MK steni

Določanje dimenzij za orhideja podboj KD.OR



Določanje višine in širine KD.OR podboja

POZICIJA	P ₁	Z ₁	O ₁	P ₂	Z ₂	O ₂	M
FORMULA	/	P ₁ +30	P ₁ +120	/	P ₂ +50	P ₂ +60	60
DIMENZIJA (mm)	800	830	920	2000	2050	2060	60

Določanje debeline stene

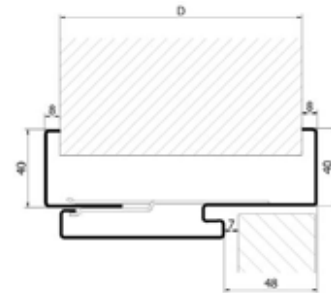
POZICIJA	D	D ₁	D ₂
FORMULA	/	D = D ₁ + D ₂	
DIMENZIJA (mm)	175	100	75

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!
ID:A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025
DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL
Kaseta in podboj drsna vrata



Modeli KD.SM podbojev

Model:	KD	SM	1	0	48
Opis:	podboj za ravno krilo				



Prilagodljivost debelini stene:

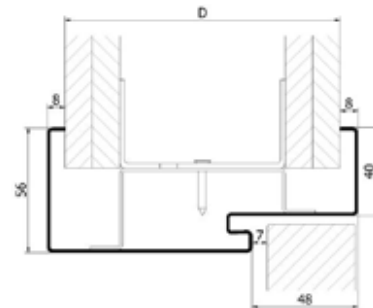


Standardne dimenzije KD.SM 1 0

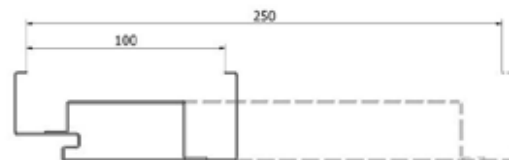
D (mm)	od do	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
		124	149	174	199	224	249	274	299	324	349	375
PROFIL		100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350

Modeli KD.KN podbojev

Model:	KD	KN	1	0	48
Opis:	podboj za ravno krilo				



Prilagodljivost debelini stene:



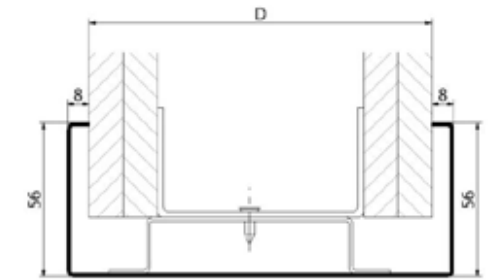
Standardne dimenzije KD.KN 1 0

D (mm)	100	125	150	175	200	225	250

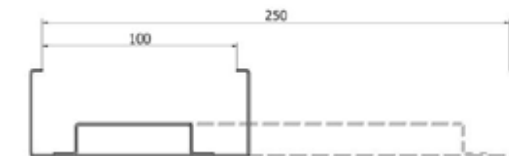
opcija: prehod hodnik in povečani socialni prostor v 1N

Ravni model – 3 0

Model:	KD	KN	3	0	/
Opis:	podboj brez utora za tesnilo				



Prilagodljivost debelini stene:



Standardne dimenzije KD.KN 3 0

D (mm)	100	125	150	175	200	225	250

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

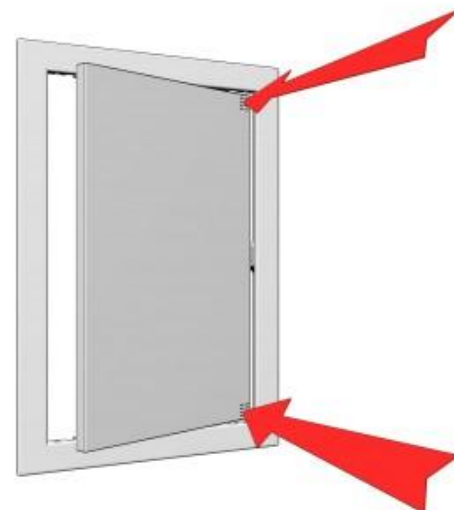
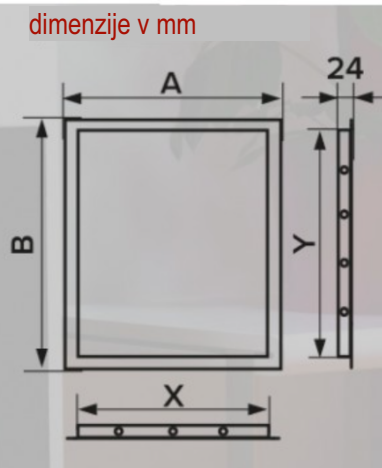
DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Tipski kovinski podboji



No.: KATALOG.10

Article	A	B	X	Y	
L1515	168	168	146	146	kineta hodnik
L1520	168	218	146	196	
L1530	168	318	146	296	
L2020	218	218	196	196	
L2025	218	268	196	246	stena TWC ventili
L2030	218	318	196	296	
L2040	218	418	196	396	
L2530	268	318	246	296	kineta TWC
L2540	268	418	246	396	
L3030	318	318	296	296	
L3040	318	418	296	396	
L3050	318	518	296	496	
L3535	368	368	346	346	
L4040	396	426	366	396	
L4050	426	526	396	496	



Splošni opis

Zasnovana za stensko ali stropno montažo.

Odpiranje in zapiranje z enostavnim pritiskom.

Možnost univerzalne vgradnje za levo ali desno odprtino.

Uporaba v prostorih z visoko vlažnostjo je možna.

Montaža z raztopino ali lepilom.

Revizijska vrata iz visokokakovostne ABS-plastike + ustrezna prirobnica.
n.pr. AKVAVENT Lj

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Revizijska vrata - navadna



No.: **KATALOG.11**

DEFLEX® 426/ALR-RS

für Böden / for floors



Splošni opis

Tipski dilatacijski gibki kovinski profil. Upoštevati dejansko dilatacijsko fugo (Fb) na objektu med dvema konstrukcijama.

Vgradnja po navodilih in detajli izbranega proizvajalca.

Obvezno upoštevati:

Kota FT in vrh dilatacijskega profila sta enaki oz. NI PRAGA!

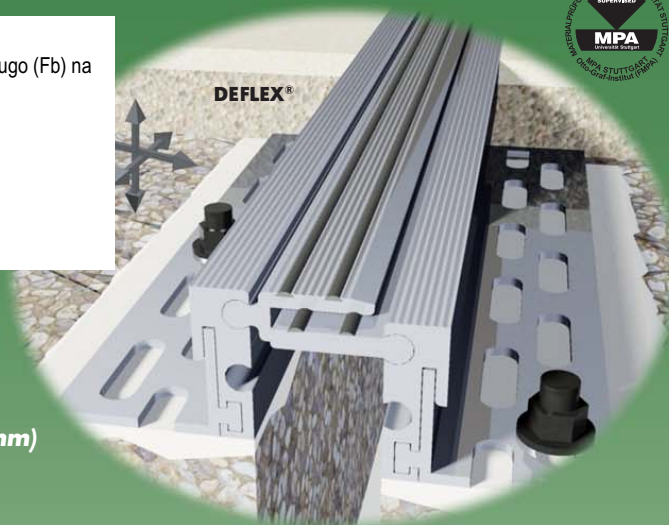
n.pr. DEFLEX 426/ALR-RS 100 (Fb 100 mm, H 43mm)

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Profiling with integrated anti-slip protection, accommodation of settlement movement, vapour barrier option (H > 20 mm) possible and attractive design.

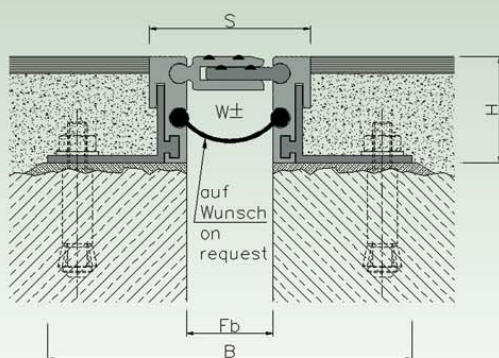
See also tips for planning and installation.

Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage appliance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!



426/ALR-RS-100						
F _b [mm] bis / up to	40	65	100	50	80	100
H [mm]	20					
B [mm] ca. / approx.	160	190	230	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] ca. / approx.	60	90	130	70	95	135
Bewegung / movement w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / colours	natur / natural					
Material / material	Aluminium / aluminium					
Lieferlänge [m] standard length [m]	4					
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]						



426/ALG/ALR-RS

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARRH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Dilatacija objekta

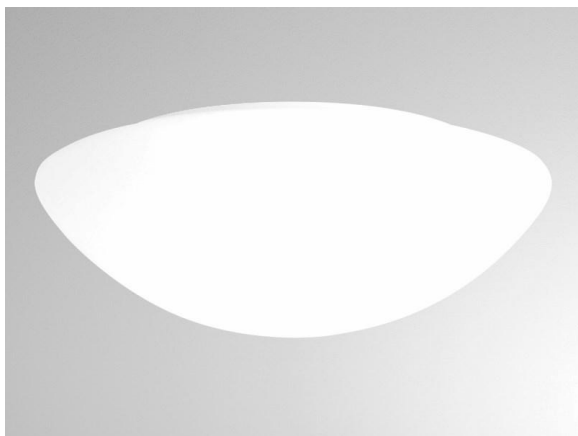


No.: **KATALOG.12**

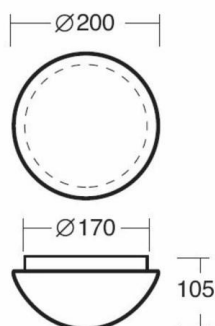
AURA

789-42702

AURA E27 SD WALL / CEILING LUMINAIRE made of steel sheet, white, triplex opal glass satined white, light output direct, dimmability: see light source, IP44 without lamp



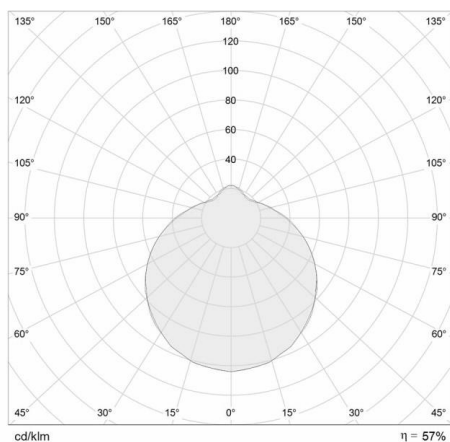
DRAWING



TECHNICAL DETAILS

Bulb type	AGL A60 ECO 46W
No. of bulb holders	1x
Socket	E27
Luminous flux [lm]	siehe Leuchtmittel
Optics	triplex opal glass
Dimming	see light source
Light output	direct
Voltage [V]	220-240V 50/60Hz
Material	steel sheet
Height [mm]	105
Diameter [mm]	200
IP protection class	IP44
Voltage class	protection cl. I
Net weight [kg]	0,90
Colour lamp	white
Colour of glass/shade	satined white
EAN-Number	8591728427023
Lifetime [h]	siehe Leuchtmittel

LIGHT DISTRIBUTION CURVE



The values are rated values. Power and luminous flux are initially subject to a tolerance of +/- 10%. Colour temperature tolerance: +/- 150 K. The values apply to an ambient temperature of 25°C unless otherwise specified.

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARRH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

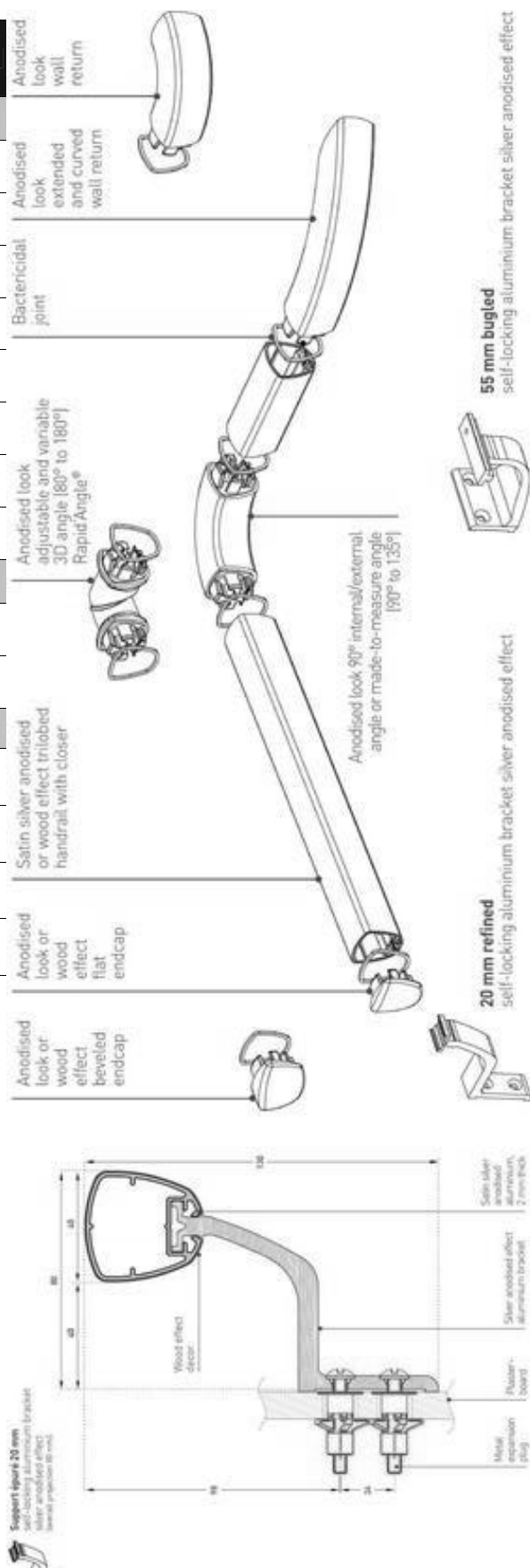
TWC stenska svetilka



No.: **KATALOG.13**

DESCRIPTION			
General description			ergonomics handrail with wood effect
Section (height x width)		mm	42 x 40
Weight		kg/lm	0.74
Length		lm	4
Stand off from wall		mm	40 / 50
Overall projection		mm	80 / 90
Thickness of the PVC seath		mm	2
Surface			covered with a film in order to protect the profile until the end of the project
CLASSIFICATION			
Fire reaction	EN 13 501-1	class	B-s2,d0
	NFP 92 – 507	class	M1
PERFORMANCE			
Impact resistance		joules	70
Chemicals resistance			Anios compliant
anti-bacterial activity (E. coli – S. aureus – MRSA) (1)	JIS Z 2801	-	> 99% inhibits growth
TVOC emission	EN 16000-6	after 28 days	< 100 µg/m3

(1) The implementation of an effective cleaning method is the best defence against infection.



Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID:A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

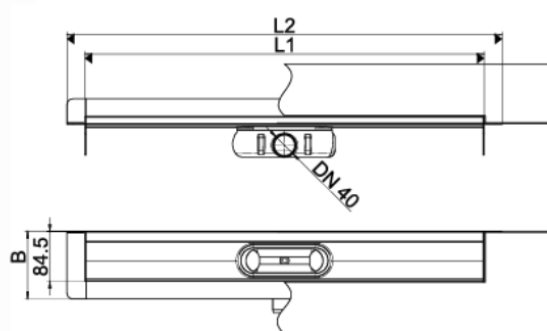
DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Stenski ročaj

No.: **KATALOG.14**



ACO ShowerDrain C - kanaleta s stensko prirobnico



- Višina vodnega stolpca:
25 mm
- DN 40 (SIST EN 1253-1)
- Vertikalna stenska prirobnica

L1	L2	B	št. produkta
785	845	112	9010.85.51

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!







ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025







DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Kaneleta tuš



No.: **KATALOG.15**

	TARALAY IMPRESSION COMPACT		
DESCRIPTION			
Total thickness	EN ISO 24346	mm	2.00
	ASTM F386-02	inch	0.08
Wearlayer thickness	EN ISO 24340	mm	0.70
	ASTM F410-02	inch	0.028
Weight	EN ISO 23997	g/sq.m	2635
Width of sheet	EN ISO 24341	cm	200
	-	feet - inch	6'6"
Length of sheet	EN ISO 24341	lm	25
	-	feet - inch	82'
CLASSIFICATION			
Norm / Product specification	-	-	EN ISO 10582
European classification	EN ISO 10874	class	34 - 43
Fire rating	EN 13 501-1	class	B _{fl} -s1
Static electrical propensity	EN 1815	kV	< 2
Slip resistance wet : ramp test with oil	EN 16165 app B	class	R10
PERFORMANCE			
Wear resistance	EN 660.2	mm ³	≤ 2.0
Wear group	-	group	T
Type binder content	ISO 10582	Type	I
Dimensional stability	EN ISO 23999	%	≤ 0.40
Dimensional stability (average value measured)	-	%	0.08
Residual indentation (requirement)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0.10
Residual indentation (average value measured)	-	mm	≈ 0.03
Impact sound insulation	EN ISO 717-2	dB	8
Castor chair test (type W)	ISO 4918	-	OK
Thermal conductivity	EN ISO 10456	W/(m.K)	0.25
Colour fastness	EN 20 105 - B02	degree	≥ 6
Surface treatment	-	-	ProtecSol® 2
Chemical products resistance	EN ISO 26987	-	OK
Anti-bacterial activity (E. coli - S. aureus – MRSA) (1)	ISO 22196	-	> 99 % Inhibits growth
Antiviral activity (human coronavirus 229E) (1)	ISO 21702	-	99.7% after 2h
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY			
TVOC after 28 days	ISO 16000-6	µg/ m ³	< 10
Certification	-	-	Floorscore®
CE MARKING			
	EN 14041	-	  
		-	

ENVIRONMENTAL DATASHEET (EUROPE)			Contribution to LEED	Contribution to BREAM
TARALAY IMPRESSION COMPACT				
<div></div>				
PRODUCT COMPOSITION				
MINERAL RAW MATERIALS	Total		0,56	
REACH	100% compliant, no substance subject to any restriction No heavy metals ; no CMR 1A & 1B	Yes Yes	*	*
CIRCULARITY				
RECYCLING	100% recyclable			*
Installation offcuts recycling	Yes (country dependant)		*	*
End-of-life recycling	Yes (country dependant)		*	*
MANUFACTURING				
Made in	France (Saint Paul Trois Châteaux)		*	
Electricity	100% renewable (hydro)			*
Factory Certifications	Iso 9001 & 14001 & 50001			
INSTALLATION & USE				
Easy maintenace	ProtecSol ² surface treatment : 70% less water and detergent*			
CARBON FOOTPRINT AND 3RD PARTY CERTIFICATES				
GWP (25 years)	11,01 kg CO2 eq/m2 (user in France; source : FDES)		*	*
FDES registration number	INIES 02800330102021 (ID 28003)		*	*
EPD available	Yes		*	*
HPD	Yes		*	
Greentag	Greenrate Level A - under renewal			
INDOOR AIR QUALITY				
TVOC after 28 days	< 10 micrograms/m3		*	*
Air Quality Certifications	Floorscore, M1 , A+			*
Formaldehyde	E1 classification (no formaldehyde added)			*

* compared to average (based on FDES Taralay Compact vs. collective Kalei)

Date : 18/10/2022

WE CARE | WE ACT. Our Commitments for a Sustainable future



CARBON FOOTPRINT*

-20 % kg CO₂ equivalent/m² between 2020 and 2025



BIOSOURCED CONTENT**

10 % by 2025



RECYCLED CONTENT

30 % by 2025



ADHESIVE FREE**

35 % by 2025









ANNUAL VOLUME RECYCLED

60 000 t by 2025

* Scopes 1 and 2 defined in the GHG protocol.*** % of activity with biosourced materials ** % of activity - adhesive free solution



		CREATION 30				
DESCRIPTION			DESIGN			
Total Thickness	EN ISO 24346	mm	2			
Thickness of the wearlayer	EN ISO 24340	mm	0,30			
Weight	EN ISO 23997	g/m²	3'460			
Size	EN ISO 24342	mm	457x914	610x610	184x1219	230x1500
Number of planks /tiles and sqm per box	-	-	9 / 3.76m²	9 / 3.35m²	15 / 3.36m²	11 / 3.80m²
CLASSIFICATION						
Norm/Product Specification	-	-	EN ISO 10582			
European Classification	EN ISO 10874	class	23 - 31			
Fire Rating	EN 13 501-1	class	Bfl-s1			
Static Electrical Propensity	EN 1815	kV	< 2			
Slip Resistance Wet	DIN 51 130	class	R10			
PERFORMANCES						
Wear Resistance	EN 660.2	mm³	< 2.0			
Wear Group	-	group	T			
Type Binder content	ISO 10582	group	I			
Room Impact	NF S 31074	dB	77			
Impact sound insulation	EN ISO 717-2	dB	4			
Dimensional stability (norm)	EN ISO 23999	%	≤ 0,25			
Dimensional stability (average measured value)	-	%	≤ 0,10			
Residual Indentation	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10			
Castor chair test	ISO 4918	-	OK			
Thermal Conductivity	EN ISO 10456	W/(m.K)	0,25			
Colour Fastness	EN ISO 105-B02	degree	≥ 6			
Surface Treatment	-	-	Protecshield™			
Chemical Products Resistance	EN ISO 26987		OK			
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY						
TVOC after 28 days	ISO 16000-6	µg/ m³	< 10			
CE MARKING						
	EN 14041		  			
						

Opombe: Vse dimenzije preveriti na lokaciji in objektu!

ID: A-05-2022-PZI-ARH, nivo: PZI, datum: maj 2023, dop feb 2025

DSO Ljubljana-Šiška, Rekonstrukcija etaž 1N do 6N - VZHODNI DEL

Tehnični list: vinil sobe



No.: **KATALOG.17**