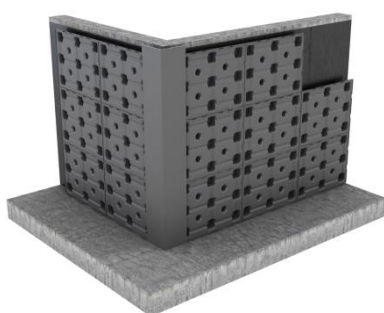




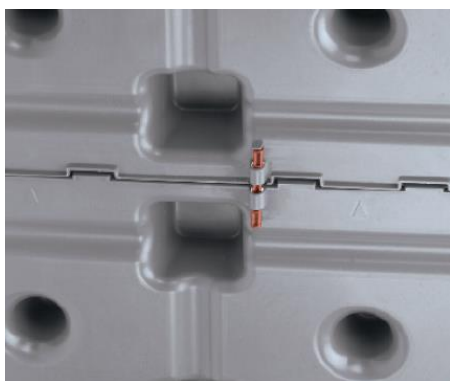
Systémová deska SCUDO



Spojka desek SCUDO



Aplikace desek SCUDO roh



Spojka desek SCUDO

SCUDO SYSTÉMOVÁ VZDUCHOVÁ IZOLACE BUDOV

POPIS VÝROBKU

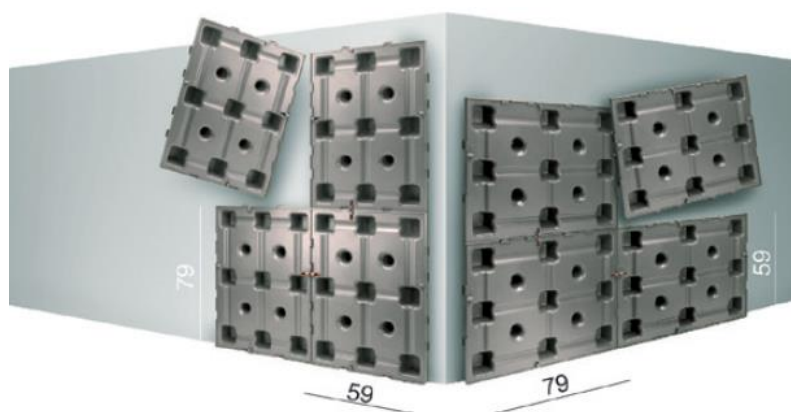
SCUDO jsou systémové desky vyrobené z recyklovaného polypropylenu, které se používají jako ochranná vrstva hlavní hydroizolační vrstvy stěn, opěrných stěn, ale i odvětrávaných tzv. zdvojených podlah.

Díky své robustnosti a pevnosti jsou desky SCUDO odolné proti zemnímu tlaku a tahovým silám sedající si zeminy ve směru dolů. Tato tuhost zajistí dokonalou ochranu hydroizolace. Díky výšce nopu 75 mm dochází u stěn ke vzniku vzduchových kanálů, které jsou vhodné pro ventilaci a vynikající separaci stěny od zemního tělesa.

Styčné plochy základny jsou navrženy tak aby jejich plošné pokrytí 755cm²/m² nepoškodilo hlavní hydroizolační vrstvu. Obsah vzduchu mezi stěnou desky a stěnou objektu je 65l/m². Tento vysoký objem vzduchu zajišťuje dostatečnou ventilaci, díky ní se samozřejmě zcela eliminuje kontakt hydroizolační vrstvy se zemní vlhkostí. Konstrukce desky umožňuje zásyp výkopové jámy libovolným typem zásypové zeminy.

VÝHODY SYSTÉMU

- Odvádí stávající vlhkost ze stěn objektů (sanace vlhkého zdiva)
- Tuhé a pevné desky
- Pevné ve spojích
- Nízké náklady spojené s přepravou a skladováním – nízká hmotnost
- Jednoduchá zpracovatelnost, formátování řezem
- Dlouhá životnost a funkčnost systému
- 100% recyklovatelný materiál
- Rezistentní vůči mikroorganismům a vlivům půdního prostředí
- Rychlost při realizaci
- Možnost instalace desek ve dvou pozicích viz obr.č.1





Aplikace u opěrné stěny



Zámek desek SCUDO

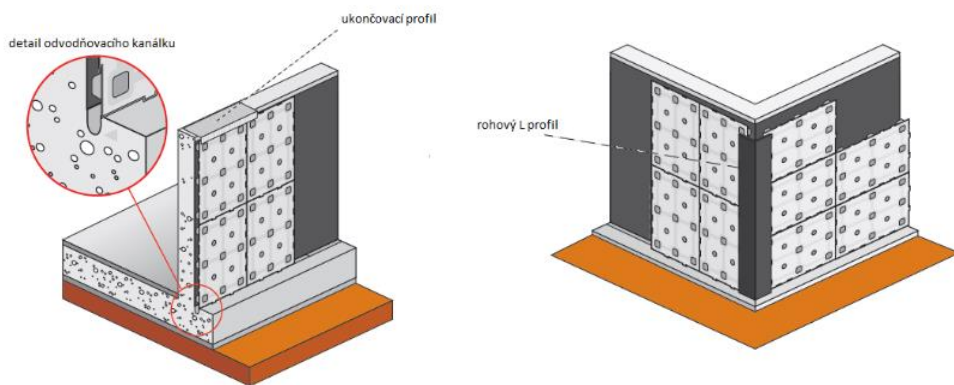


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

MATERIÁL	RECYKLOVANÝ POPLYPROPYLEN
ROZMĚR	59X79X7,5 CM
VÁHA	KG 1,81
ODOLNOST V TLAKU	5000 KG/M2
TEPLOTNÍ ODOLNOST	-21°C + 53°C
KONTAKTNÍ PLOHA DESKY	755CM2/M2
OBJEM VZDUCHU MEZI NOPY	65 L/M2
ROHOVÝ PROFIL L	20X20X200 CM
UNČOVACÍ LIŠTA VRCHNÍ	5X9,5X15X200 CM

MONTÁŽNÍ NÁVOD – INSTALACE

Systemové desky SCUDO jsou snadno formátovatelné kotoučovou řeznou pilou (flexou) s kotoučem na plast. Před instalací, zhotovíme v základové patě odtokový žlábek viz obr.2 tak aby stečená voda mohla odcházet od svislé zdi pryč. Klademe jednu desku na druhou a spojujeme je mezi sebou spojkovými kolíky. Desky je možné pokládat na základovou patu zdi svisle nebo vodorovně. Před začátkem instalace doporučujeme propočítat počet desek naplánovanou plochu jak svisle tak vodorovně. Můžeme tím ušetřit dost času a práce. V rozích desky dojíždíme na sraz a následně v celé svislé délce překryjeme rohovou lištou. Desky můžeme k podkladu lepit, kotvit a nebo je postupně zasypávat bez mechanického kotvení. Desky vyskládáme až do vrchní části opěrné zdi, kde na ně položíme ukončovací profil tak aby zakryl mezeru, aby do ní nemohla zapadat hlína. Ukončovací lištu osadíme cca 2 cm nad vrchní hranu desek SCUDO.



Dodatečné informace: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost ALLIQ s.r.o. nemá pod kontrolou, proto za ně neneseme odpovědnost.