

fermacell™ Powerpanel H₂O kruvid

fermacell® Powerpanel H₂O plaatide kinnitamiseks



TOODE

fermacell™ Powerpanel H₂O kruvid töötati välja Powerpanel H₂O plaatide kinnitamiseks puidust ja metallist aluskonstruktsioonidele. Powerpanel TE tasanduskihi elementidele on saadaval spetsiaalsed fermacell™ Powerpanel TE-kruvid (3,5 × 23 mm).

KASUTUSVALDKOND

fermacell™ Powerpanel H₂O kruvid vastavad EVS EN ISO 12944-2 järgi korrosioonikategooria C4 ja neid saab kasutada kõrge niiskustasemega ruumides näiteks pesumajades, õlletehastes, meiereides või basseinides.

OMADUSED

- Korrosioonikaitsekategooria C4 keskkond on saavutatud spetsiaalse kattekihiga
- Tõestatud katsetega soolapihustuse ja konstantse kondensatsiooniga kliimas vastavalt standardile EN ISO 12944-6
- Optimeeritud keerme geomeetria tagab kiire läbitungimise ilma suurema pingutuseta ja tagab täiusliku toimivuse aluskonstruktsioonis
- Kruvipea geomeetria tagab kruvipea optimaalse süvise fermacell® Powerpanel H₂O plaadis

PAIGALDAMINE

Kruvisid kasutatakse Powerpanel H₂O 1- ja 2-kihiliseks kinnitamiseks puidust ja metallist aluskonstruktsioonidele. Täpsem teave järgmisel lehel.

Pange tähele ka paigaldamise üksikasjalikku teavet meie juhendis:

- fermacell® Powerpanel H₂O – Projekteerimine ja paigaldamine

KINNITUSVAHENDITE VAHEKAUGUS JA KULU FERMACELL® POWERPANEL H₂O VAHESEINTE 1 M² KOHTA

Kinnitusvahendite vahekaugus ja kulu fermacell® Powerpanel H₂O vaheseinte 1 m² kohta

Plaadi paksus / konstruktsioon	Aluskonstruktsioon	fermacell™ Powerpanel H ₂ O kruvid			Klambrid*		
		Pikkus [mm]	Vahekaugus [mm]	Kulu [tk./m ²]	Pikkus [mm]	Vahekaugus [mm]	Kulu [tk./m ²]
Metall, 1-kihiline							
12,5 mm	CW (0,6 mm)	35	250	20	-	-	-
12,5 mm	UA (2 mm)	40 BS	250	20	-	-	-
Metall, 2-kihiline (2. kiht kinnitub aluskonstruktsiooni)							
1.kiht: 12,5 mm kipskiudplaat	CW (0,6 mm)	35	400	12	-	-	-
1. kiht: 12,5 mm	CW (0,6 mm)	35	400	12	-	-	-
2. kiht: 12,5 mm	CW (0,6 mm)	50	250	20	-	-	-
1. kiht: 12,5 mm	UA (2 mm)	40 BS	400	12	-	-	-
2. kiht: 12,5 mm	UA (2 mm)	40 BS	250	20	-	-	-
Puit, 1-kihiline **							
1. kiht: 12,5 mm	≥ 40 × 60 mm	35	250	20	≥ 38	200	24
Puit, 2-kihiline (2. kiht kinnitub aluskonstruktsiooni)							
1. kiht: 12,5 mm kipskiudplaat	≥ 40 × 60 mm	35	400	12	≥ 38	400	-
1. kiht: 12,5 mm	≥ 40 × 60 mm	35	400	12	≥ 38	400	-
2. kiht: 12,5 mm	≥ 40 × 60 mm	50	250	20	≥ 50	200	-

KINNITUSVAHENDITE VAHEKAUGUS JA KULU FERMACELL® POWERPANEL H₂O LAGEDE 1 M² KOHTA

Kinnitusvahendite vahekaugus ja kulu fermacell® Powerpanel H₂O lagede 1 m² kohta

Plaadi paksus/ konstruktsioon	Aluskonstruktsioon	fermacell™ Powepanel H ₂ O kruvid			Klambrid*		
		Pikkus [mm]	Vahekaugus [mm]	Kulu [tk./m ²]	Pikkus [mm]	Vahekaugus [mm]	Kulu [tk./m ²]
Metall, 1-kihiline							
12,5 mm	CW (0,6 mm)	35	200	19	-	-	-
Metall, 2-kihiline (2. kiht kinnitub aluskonstruktsiooni)							
1. kiht: 12,5 mm kipskiudplaat	CW (0,6 mm)	35	300	14	-	-	-
1. kiht: 12,5 mm	CW (0,6 mm)	35	300	14	-	-	-
2. kiht: 12,5 mm	CW (0,6 mm)	50	200	19	-	-	-
Puit, 1-kihiline **							
1. kiht 12,5 mm	≥ 48 × 24 mm	35	200	19	≥ 38	150	23
Puit, 2-kihiline (2. kiht kinnitub aluskonstruktsiooni)							
1. kiht: 12,5 mm kipskiudplaat	≥ 48 × 24 mm	35	300	14	≥ 38	150	23
1. kiht 12,5 mm	≥ 48 × 24 mm	35	300	14	≥ 38	150	23
2. kiht: 12,5 mm	≥ 48 × 24 mm	50	200	19	≥ 50	150	23

* Kaaluge niiskuse kokkupuutel põhinevat korrosioonikaitset. ** Kinnitusvahendid ei tohi läbida aluskonstruktsiooni.

Müügipakendid	3,9 × 35 mm	3,9 × 50 mm	3,9 × 40 mm BS
Artikli nr.	79120	79122	79121
EAN	4007548005531	450075480005548	450075480005555
Tükki/pakk	500 tükki	500 tükki	250 tükki
Pakki/kast	8 pakki	8 pakki	8 pakki

LISATEAVE

Meie soovitused põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mittekehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovitame enne pindade katmist teha mõnel väiksemal pinnal proovitöötlus ja -kasutus. Teabe alusel ei saa esitada hüvitisnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on meie üldised äritingimused.