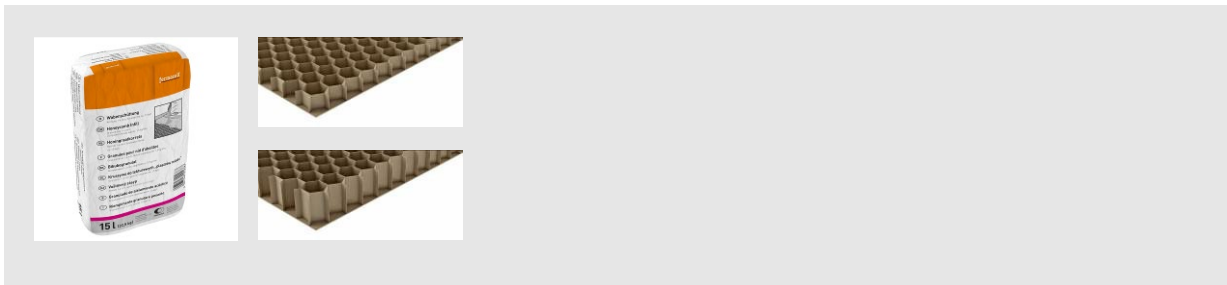


fermacell™ kärjepuistesüsteem koosneb kärjepuistest + kärjest

Puitvahelagede tõhusaks heliisolatsiooniks



TOODE

fermacell™ kärjepuistesüsteemi kasutatakse uute ja vanade (renoveeritavate) hoonete puitvahelagedes. Puitvahelagedes on sageli kandetarindi vähese massiivsuse tõttu ebapiisava heliisolatsiooniga. Spetsiaalne fermacell™ kärjepuiste suurendab lae massi, mis koos sellele paigaldatud põranda kuivelementidega parandab heliisolatsiooni.

OMADUSED

- Aastaid end praktikas tõestanud süsteem renoveerimiseks ja uute hoonete ehitamiseks
- Suur pinnaühiku kaal (ca 70 või 115 kg/m² koos põranda kuivelementidega), kuid väike paigalduskõrgus
- Heliisolatsiooni parandamine, eelkõige sammumüra summutamine puitvahelases
- Niiskus ei tungi sisse, sest materjal on väga kuiv
- Kiire ja lihtne paigaldus, juba integreeritud pudenemiskaitse, standardkõrgustel (30 ja 60 mm) puudub aeganõudev tasandamisvajadus

PAIGALDAMINE

fermacell™ kärje paigaldamine

fermacell™ kärjepuiste paigaldatakse terve põranda ulatuses. Küljelt väljaulatuv pabeririba moodustab külgsuunas ülekatte. Otsesse tuleb pabeririba paigaldada üksnes juhul, kui on oht, et kärjepuiste võib läbi oksaaukude või pragude välja pudeneda. fermacell™ kärje saab tagakülje poolt sobiva lõikuri või noaga mõõtu lõigata.

Kärjepuistega täitmine

Kärjed täidetakse fermacell™ kärjepuistega. Täitmist tuleb alustada ukse juurest ja liikuda ettevaatlikult üle täidetud kärgede. Lükata fermacell™ kärjepuiste rihtlatiga kärgede kõrguselt tasaseks nii, et tekib sile aluspind fermacell® põranda kuivelementide paigaldamiseks.

Tihendamine (vajalik alates 60 mm)

60 mm kõrguse kärjepuistesüsteemi tihendamiseks võib kasutada elektrilist lööktrelli, mille puurimisfunktsioon on välja lülitatud. Lükata puuriotsak läbi puiste kuni aluslae ülemise plaadikihini. Materjali vajumist võib täheldada juba mõne löögi järel. Seda toimingut tuleb korrata maksimaalselt 1-meetriste vahedega. Vibratsioon tihendab kärjepuiste struktuuri. 30 mm kõrgune kärjepuiste kiht ei vaja tihendamist.

fermacell® põranda kuivelemendid

fermacell™ kärjepuistesüsteemile tuleks löögimüra summutamiseks paigaldada üks järgmistest fermacell® põranda kuivelementidest:

- 2 E 31
(2 × 10 mm kipskiudplaadid + 10 mm puitkiudplaat)
- 2 E 32
(2 × 10 mm kipskiudplaadid + 10 mm mineraalvillaplaat)
- 2 E 33
(2 × 12,5 mm kipskiudplaadid + 10 mm puitkiudplaat)
- 2 E 34
(2 × 12,5 mm kipskiudplaadid + 10 mm mineraalvillaplaat)
- 2 E 35
(2 × 12,5 mm kipskiudplaadid + 20 mm mineraalvillaplaat)

Materjali omadused	
Tuletundlikkus (EVS EN 13501-1 järgi)	A1, mittepõlev
Materjali niiskus	< 0,5 M.-%
Terasuurus	1–4 mm
Puistetihedus	ca 1,5 kg/liiter või 1 500 kg/m ³
Täitekogus	15 l (22,5 kg)
1 m ² puistekogus	ca. 10 liitrit puistekihi paksuse cm kohta
Kulu 1 m ² kohta	ca. 2 kotti/m ² 30 mm kärje korral ca. 4 kotti/m ² 60 mm kärje korral

Müügipakendid			
	Kärg		Kärjepuiste
Kõrgus	30 mm	60 mm	
Artikli nr.	79036	79038	78013
EAN	4007548002370	4007548002509	4007548002387
Tolli nr.	48239085		25174900
Möödud/kaal	1 500 × 1 000 mm		ca. 22,5 kg (15l)
Kogus/alusel	30 tükki	15 tükki	48 kotti

LISATEAVE

- Optimaalse heliisolatsiooni tagamiseks peab fermacell™ kärg paiknema otse põranda peal.
- Konstruktsioon suurendab põranda massi (ca 45 või 90 kg/m²) ja vähendab oluliselt müra edasikandumist.
- Paigalduskaablite ja -torude jaoks võib fermacell™ kärke teha kuni 10 cm läbimõõduga sisselõiked, mille saab hiljem puistega täita (heliisolatsiooni- ja tulekindlusomadused võivad muutuda).
- fermacell™ kärjed võib katta kärjest kuni 3 mm kõrgema fermacell™ kärjepuistekihiga.
- fermacell™ kargedega pinna kõrguserinevuste täiendavaks tasandamiseks tuleb kasutada fermacell™ tasandupuistet. Järgida tuleb minimaalset ja maksimaalset puistekõrgust. fermacell™ kärjepuistesüsteemide peal ei tohi kasutada fermacell™ tasandupuistesegu.
- Suurte ebatasasuste korral tuleb fermacell™ kärjepuistesüsteemi all kasutada fermacell™ tasandupuistesegu.

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.