RÉTEGRENDEK

FALSZERKEZETEKHEZ

Tartalom

[TEHERHORDÓ FALSZERKEZETEK 2](#_Toc55811957)

[HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL FESTETT FELÜLETTEL 2](#_Toc55811958)

[HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL BURKOLT FELÜLETTEL 2](#_Toc55811959)

[HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL LVT-VEL BURKOLT FELÜLETTEL (LVT³) 2](#_Toc55811960)

[HŐSZIGETELT LÁBAZATI FAL 3](#_Toc55811961)

[HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT PORCELÁN BURKOLATTAL: Mapetherm Tile System 3](#_Toc55811962)

[FÖLDSZINT ALATTI SZIGETELT FALSZERKEZETEK 3](#_Toc55811963)

[VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES LEMEZZEL 3](#_Toc55811964)

[VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES EMULZIÓVAL 4](#_Toc55811965)

[VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES LEMEZZEL ÉS HŐSZIGETELÉSSEL 4](#_Toc55811966)

[VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL VÍZSZIGETELŐ EMULZIÓVAL, HŐSZIGETELÉSSEL 4](#_Toc55811967)

[VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL HIDEGBURKOLATTAL (vizes helyiség) 5](#_Toc55811968)

# TEHERHORDÓ FALSZERKEZETEK

## HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL FESTETT FELÜLETTEL

* 15 cm **Mapetherm Komfort** hőszigetelő rendszer (polisztirol lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)

vagy

* 15 cm **Mapetherm Prémium** hőszigetelő rendszer (kőzetgyapot lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)
* 2,0 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 38 cm teherhordó falazat égetett kerámia nútféderes kézi falazóblokkból
* 1,5 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték

## HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL BURKOLT FELÜLETTEL

* 15 cm **Mapetherm Komfort** hőszigetelő rendszer (polisztirol lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)

vagy

* 15 cm **Mapetherm Prémium** hőszigetelő rendszer (kőzetgyapot lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)
* 2,0 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 38 cm teherhordó falazat égetett kerámia nútféderes kézi falazóblokkból
* 1,5 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 2 rtg. összesen min.1,0 mm vastag **Mapelastic AquaDefense** egykomponensű, rugalmas, bevonat-szigetelés, padló-fal csatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband** **Easy** rugalmas, vízzáró hajlaterősítő szalaggal
* 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Adesilex P9** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs

Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Keraflex S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs

Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2** C2TE-S2 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs

* I. osztályú mázas lapburkolat, **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval

vagy

* **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval

## HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT KÍVÜL VAKOLT, BELÜL LVT-VEL BURKOLT FELÜLETTEL (LVT³)

* 15 cm **Mapetherm Komfort** hőszigetelő rendszer (polisztirol lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)

vagy

* 15 cm **Mapetherm Prémium** hőszigetelő rendszer (kőzetgyapot lappal és **Silancolor Tonachino** szilikongyanta bázisú kapart hatású vékonyvakolattal)
* 2,0 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 38 cm teherhordó falazat égetett kerámia nútféderes kézi falazóblokkból
* 1,5 cm CSII.W1 GP osztályú általános mész-cement vakolat
* 2 rtg. összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag

vagy

* 2 rtg. összesen 2 mm **Mapelastic Smart** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs **+ Mapeband Easy** lúgálló, gumírozott hajlaterősítő szalag
* 1 mm **Ultrabond ECO MS 4 LVT WALL** ragasztóhabarcs
* 2,5 mm EN 682 szerint 33/42 osztályú közületi LVT vízálló vinyl burkolat, teljes hátoldali fedéssel ragasztva **Flexcolor 4 LVT** polimerdiszperziós vagy **Kerapoxy 4 LVT** kétkomponensű epoxifugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval
* 1 rtg. **Mapecoat 4 LVT** csúszásgátló bevonat

## HŐSZIGETELT LÁBAZATI FAL

* 10 cm **Mapetherm Elastocolor Lábazati** hőszigetelő rendszer (extrudált polisztirol lappal és 1,2 mm **Elastocolor Tonachino Plus** szálerősített, rugalmas, vízlepergető bevonattal)

vagy

* 10 cm **Mapetherm Mozaik Lábazati** hőszigetelő rendszer (extrudált polisztirol lappal és **Mape Mosaic** szilikon–akrilgyanta bázisú színezett kvarcszemcsékkel készülő felhasználásra kész vakolattal)
* 2 rtg. összesen 2 mm **Mapelastic** kétkomponensű, cementkötésű rugalmas vízszigetelő habarcs

vagy

* 2 rtg., min. 3 mm vtg. **Plastimul 2K Plus** kétkomponensű bitumenes vízszigetelő emulzió **Plastimul Primer** alapozóval
* 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses cementkötésű kiegyenlítő habarcs
* 30 cm vastag vasbeton lábazati fal

## HŐSZIGETELT TEHERHORDÓ FALAZAT PORCELÁN BURKOLATTAL: Mapetherm Tile System

* 3,0 mm, max. 50 \* 150 cm élhosszúságú porcelán lapburkolat, teljes hátoldali fedést biztosító kétoldalas kenéses technológiával ragasztva, min. 5 mm fugaszélességgel, 9 m2-ként dilatálva, **Ultracolor Plus** fugázó habarccsal fugázva, dilatációknál **Mapesil LM** semleges hézagkitöltővel
* 5 mm **Ultralite S2** C2E-S2 osztályú, könnyűsúlyú, cementkötésű ragasztó

vagy

5 mm **Elastorapid** C2FTE-S2 osztályú, gyorskötő és gyorsszáradású, cementkötésű ragasztó

* 7-10 mm **Planitop HDM Maxi** nagy duktilitású, puccolán reakciójú, R2 és G-M15 osztályú szerkezeti vakoló habarcs **Mapegrid G120** folytonos szerkezetű, 25 kN/m szakítószilárdságú üvegszövet háló erősítéssel, hálón keresztüli **Mapetherm STR-U 2G** horganyzott acélcsavaros dűbel rögzítéssel
* **Mapetherm EPS** expandált polisztirol lap hőszigetelés teljes hátoldalán ragasztva
* **Mapetherm AR1** ragasztótapasz

vagy

* **Mapetherm AR1 GG** ragasztótapasz
* 2,0 cm CSII.W1 GP osztályba tartozó 1 N/mm² tapadószilárdságú mész-cement vakolat
* 38 cm vastag égetett kerámia falazat
* 1,5 cm CSII.W1 GP osztályba tartozó általános mész-cement vakolat
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték

# FÖLDSZINT ALATTI SZIGETELT FALSZERKEZETEK

## VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES LEMEZZEL

* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 1 cm **Planitop 550** cementhabarcs
* 30 cm statikailag méretezett vasbeton falszerkezet
* 1 rtg. **Polyglass Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés 200-400 g/m²
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Flexo S6 Premium** SBSmodifikált elasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj

## VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES EMULZIÓVAL

* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 1 cm **Planitop 550** cementhabarcs
* 30 cm statikailag méretezett vasbeton falszerkezet
* 1 rtg. **Plastimul C** hideg bitumenmáz kellősítés
* 2 rtg. összesen 4 mm száraz rétegvastagságú **Plastimul 2K Super** bitumenes vízszigetelő emulzió
* 1 rtg. 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj

## VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL BITUMENES LEMEZZEL ÉS HŐSZIGETELÉSSEL

* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 1 cm **Planitop 550** cementhabarcs
* 30 cm statikailag méretezett vasbeton falszerkezet
* 1 rtg. **Polyglass Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés 200-400 g/m²
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Flexo S6 Premium SBS** modifikált elasztomer vízszigetelő lemez
* 10 cm vastag extrudált polisztirol hőszigetelés **MapePUR Roof** poliuretán ragasztó habbal ragasztva
* 1 rtg. 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj

## VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL VÍZSZIGETELŐ EMULZIÓVAL, HŐSZIGETELÉSSEL

* 2 rtg. **Colorite Matt** páraáteresztő, vizes diszperziós fehér falfesték

vagy

* 2 rtg. **Dursilite** mosható, vizes diszperziós falfesték
* 0,2 cm **Planitop 560** mész-cement bázisú fehér glett
* 1 cm **Planitop 550** cementhabarcs
* 30 cm statikailag méretezett vasbeton falszerkezet
* 1 rtg. **Plastimul Primer** hideg bitumenmáz kellősítés
* 2 rtg. összesen 4 mm száraz rétegvastagságú **Plastimul 2K Super** bitumenes vízszigetelő emulzió
* 10 cm vastag extrudált polisztirol hőszigetelés **Plastimul 2K Plus** emulzióval ragasztva
* 1 rtg. 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj

## VÍZSZIGETELT TEHERHORDÓ PINCEFAL HIDEGBURKOLATTAL (vizes helyiség)

* I. osztályú mázas lapburkolat, **Ultracolor Plus** CG2WA osztályú fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval

vagy

* **Kerapoxy CQ** RG osztályú, saválló epoxi fugázó habarccsal, dilatációknál **Mapesil AC** rugalmas szilikon fugázóval
* 40 cm élhosszúságú lapméretig: 0,5 cm **Keraflex** C2TE minőségi osztályú, cementkötésű ragasztóhabarcs

Nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S1** C2TE-S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs

Extra nagyméretű lapok esetén: 0,5 cm **Ultralite S2** C2TE/S1 minőségi osztályú, nagy kiadósságú ragasztóhabarcs

* 2 rtg. összesen min.1,0 mm vastag **Mapelastic AquaDefense** egykomponensű, rugalmas, bevonat-szigetelés, padló-fal csatlakozásoknál, dilatációknál **Mapeband Easy** rugalmas, vízzáró hajlaterősítő szalaggal
* 3-30 mm **Planitop Fast 330** gyorskötésű, szálerősítéses kiegyenlítő habarcs
* 30 cm statikailag méretezett vízzáró vasbeton szerkezet
* 1 rtg. **Polyglass Polyprimer** hideg bitumenmáz kellősítés 200-400 g/m²
* 2 rtg. 2\*4 mm vastag **Polyglass Flexo S6 Premium** SBSmodifikált elasztomer vízszigetelő lemez
* 1 rtg. 8 mm **Polyfond Kit Drain** nem szőtt polipropilén filc réteggel kasírozott, HDPE szigetelésvédő szivárgó lemez
* 20 cm rétegekben tömörített gömbölyűszemű, Ø8-24 kavics szivárgóréteg
* termett talaj