

Rögzítési megoldások homlokzati kerámia burkolatokhoz



Alapinformációk a kerámiáról

A homlokzati burkolatok esetén a burkolatok külső megjelenése rendkívül lényeges, mert ezek egyedülálló kinézetet kölcsönöznek az épületnek. Továbbá fontos az épület esztétikájának garantálása az elkövetkezendő években is. Mindkét feltételnek egyenlően kell érvényesülnie, és ezt a kerámia optimálisan teljesíti. A kerámia burkolólapok mesterségesen előállított anyagok, amelyek alapjai természetes anyagok. Ennek köszönhetően nagyon sokféle szín és felületi textúra érhető el. A kerámia burkolólapok ipari gyártása során a méreteknek csak a gyártógépek szabnak korlátot. Ezáltal a méretek és a vastagságok széles skálája érhető el. A kerámiából készült csempe nagyon kemény, tartós, nem éghető, UV- és időjárásálló. Ezek a tulajdonságok

alacsony karbantartási igényt kínálnak, ami nagy előnyt jelent a kerámia burkolólapok használatakor a külső homlokzatoknál.

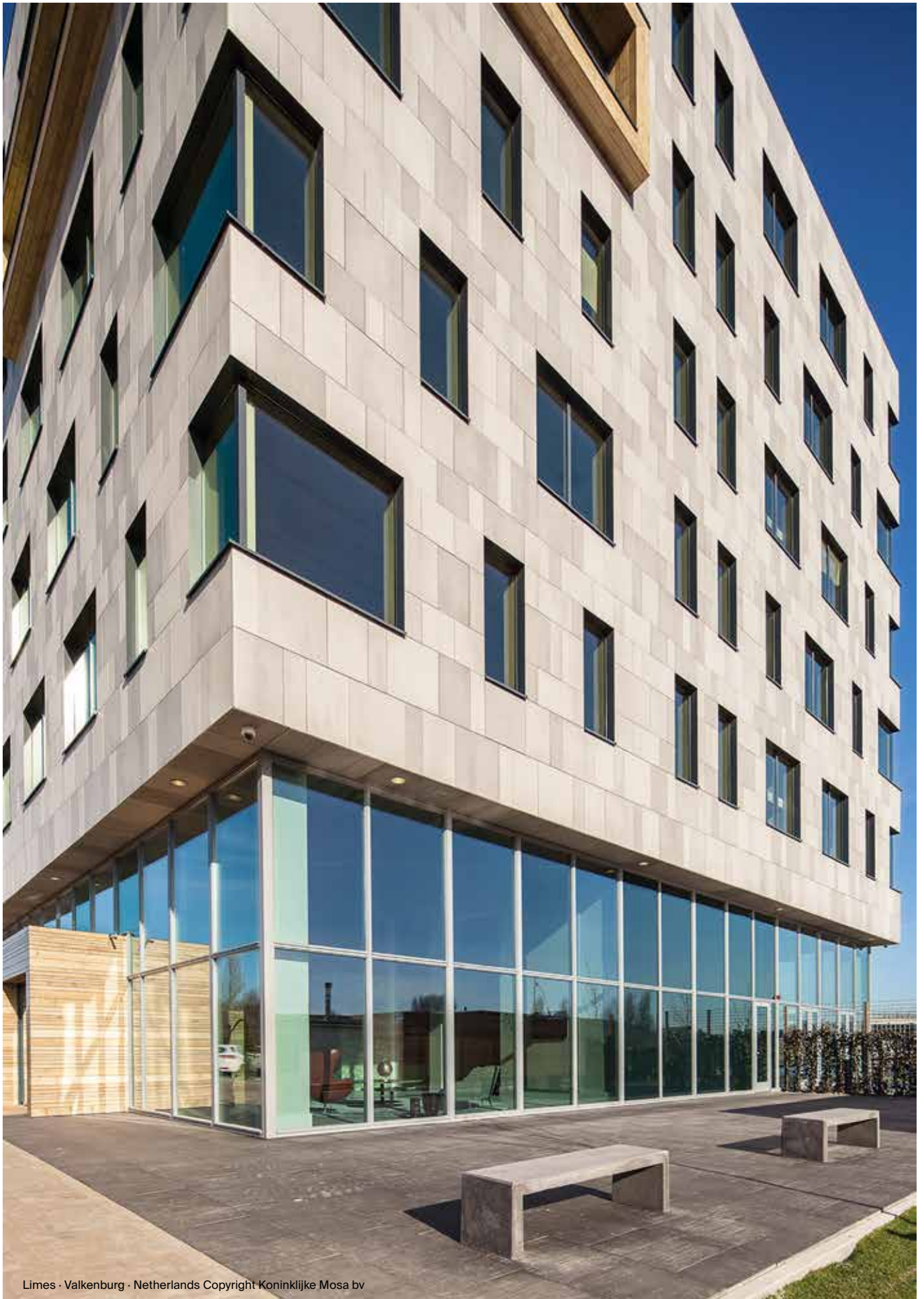
A homlokzati paneleket 10 és 20 mm közötti vastagsággal gyártják. Gyakori rögzítési módszer a a panellel megegyező színű kapcsos látható megoldás, és a hátsókúpos rejtett pontmegfogású rögzítés.

A közepes súlyú panelek számos lehetőséget kínálnak a tervezés során, úgy, mint a nagyméretű homlokzati panelek alkalmazhatósága, illetve az energiahatékony épületeknél szükséges vastag szigetelőanyagokon keresztüli rögzíthetőség.

35 éves tapasztalatával a fischer támogatja az anyagvizsgálatot a tervezési ellenállások értékeléséhez.



A különféle kerámiagyártók a burkolólapok tulajdonságainak és színeinek széles választékát kínálják a világpiacon. A sok különbség mellett egy közös vonásuk van - rögzíthetőek fischer termékekkel.



Limes · Valkenburg · Netherlands Copyright Koninklijke Mosa bv

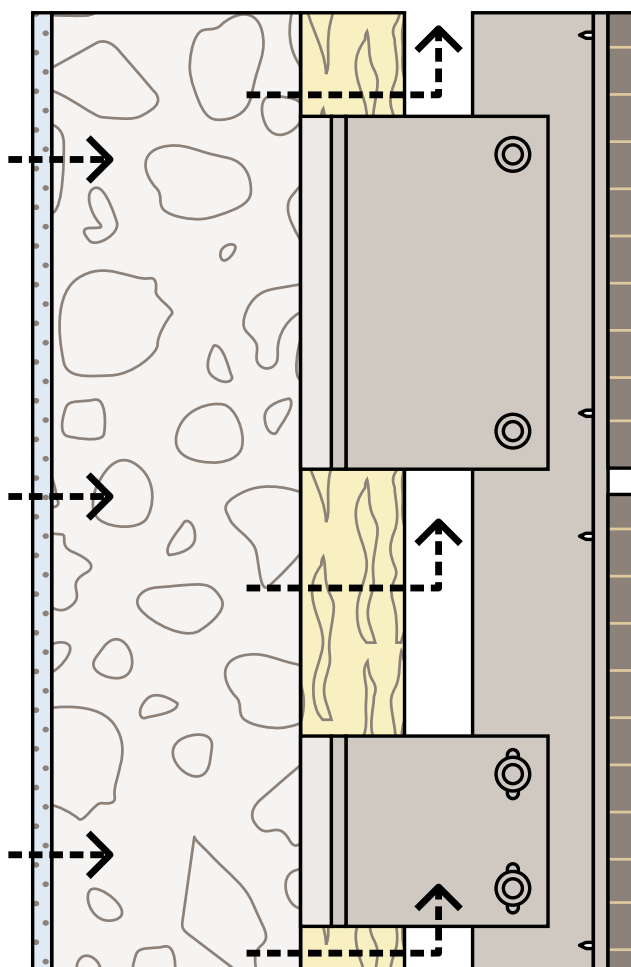
Az átszellőztetett homlokzatok működési elve

Az időjárásálló külső homlokzat egy átszellőztetett kétrétegű burkolatrendszer, amely szerkezeti elválasztja az időjárás elleni védelmi- és a szigetelési funkciókat. A zárt homlokzati rendszerekhez viszonyított számos előnyüknek köszönhetően napjainkban az átszellőztetett rendszerek nagyon népszerűvé váltak. Az esztétikai megjelenésük mellett funkcionális és biztonsági előnyeik is vannak, amelyek magukban foglalják a hátsó szellőzőüreget és a nem éghető szigetelőanyagokat. Ezek a rendszerek kevésbé sérülékenyek, összehasonlítva más homlokzati rendszerekkel, és nagy tervezési szabadságot biztosítanak. Ezen felül tűz-, zaj- és villámvédelmi követelményeknek történő megfelelés is megvalósítható az alkalmazásukkal.

A fischer, kiváló minőségű, innovatív teljes homlokzati rendszereket kínál az átszellőztetett homlokzatokhoz. Az egyszerű szerelhetőség és a gazdaságosság mellett a fischer homlokzati rendszerek különösen kiemelkedő építészeti alkotói lehetőséget kínálnak.

A fischer a következő technológiai előnyöket nyújtja:

- Háttérszerkezetek mindenféle burkolóelemhez
- Rugalmas rendszer a rejtett és látszó rögzítési megoldásokhoz
- A gyors és egyszerű telepítés csökkenti a teljes homlokzat bekerülési költségét
- Megfelel az alacsony és nulla energiaigényű építési szabványoknak is
- Projekt-specifikus konzultáció és megfelelő termék kiválasztás
- Helyszíni szaktanácsadás
- 35 éves tapasztalat a homlokzati rendszerekben
- Teljes homlokzati rendszer egyetlen beszállítótól
- ETA és CE engedély



Működési elv az átszellőztetett homlokzatoknál, rendszerelemek

Egyedülálló esztétikus megjelenés a fischer hátsókúpos technológiával

Kerámia burkolat

A fischer Zylon FZP II T D 40 lehetővé teszi a kerámia burkolólapok rejtett rögzítését az átszellőztetett homlokzatoknál. A pontos furatot egy kezdeti hengeres rész hátsókúpos befejezésével alakítjuk ki. A beépített dübel és a furat feszültségmentes rögzítést eredményez. Csak a külső erők hatása okozza a belső reakcióerőket a hátsókúpos dübel és a kerámia panelek csatlakozásánál.

A hátsókúpos pontmegfogású dübelhez hasonlóan nagy szakértelem társul a fischer homlokzati rendszer többi eleméhez is. A fúrási technológia, a furatok minőségbiztosítása és a telepítési módszerek egy tökéletes rendszert alkotnak.

A hátsókúpos pontmegfogású dübelrel és a teljes rendszerrel a fischer építészeknek és tervezőknek kínál innovatív, kiváló minőségű megoldást az átszellőztetett homlokzatokra. A szerelési- és a gazdasági előnyök mellett a hátsókúpos technológiával kialakított fischer homlokzati rendszer az építészeti tervezés kiemelkedő szabadságát biztosítja.



Előnyök



Helyszíni szaktanácsadás



Technológiai vezetőszerp
"state-of-the-art"



A teljes rendszer költséghatékonyasága
fischer minőséggel



Gyors szállítás és egyszerű
szerelhetőség

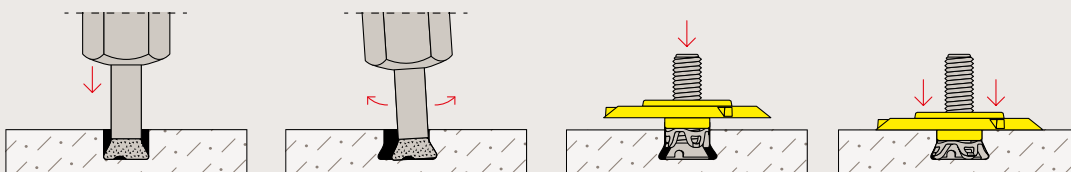


A teljes rendszer globális elérhetősége
és ellátása egyetlen beszállítótól



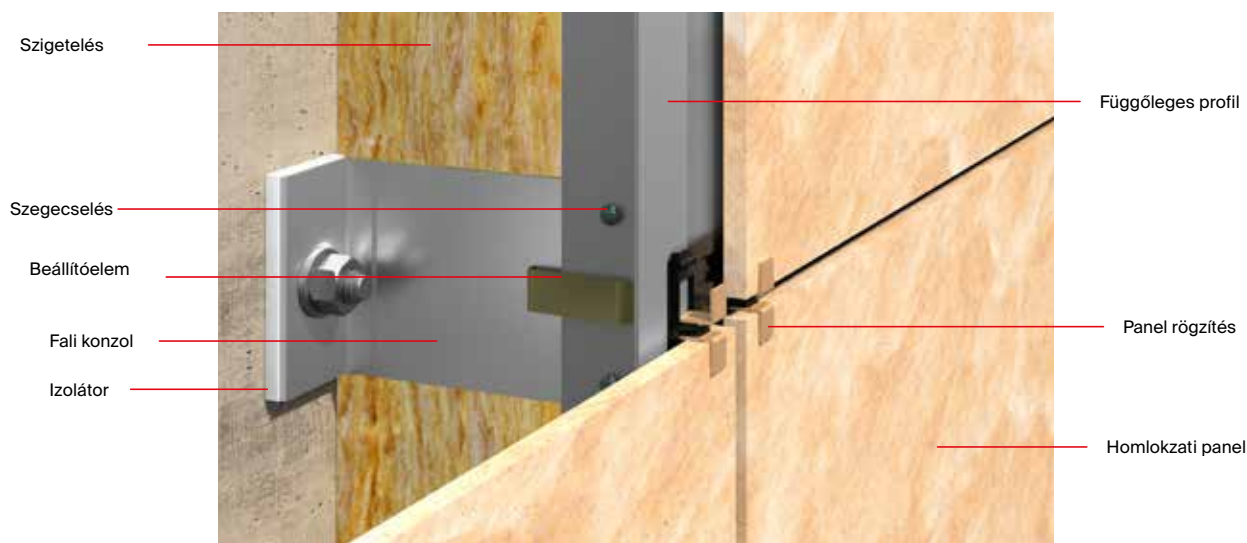
Jóváhagyott és független bevizsgáló
szervezet által tanúsított rendszerek,
illetve saját laboratóriumi tesztek

Szerelése



Kerámialapok háttérszerkezete látszó rögzítés esetén

Látszó rögzítés



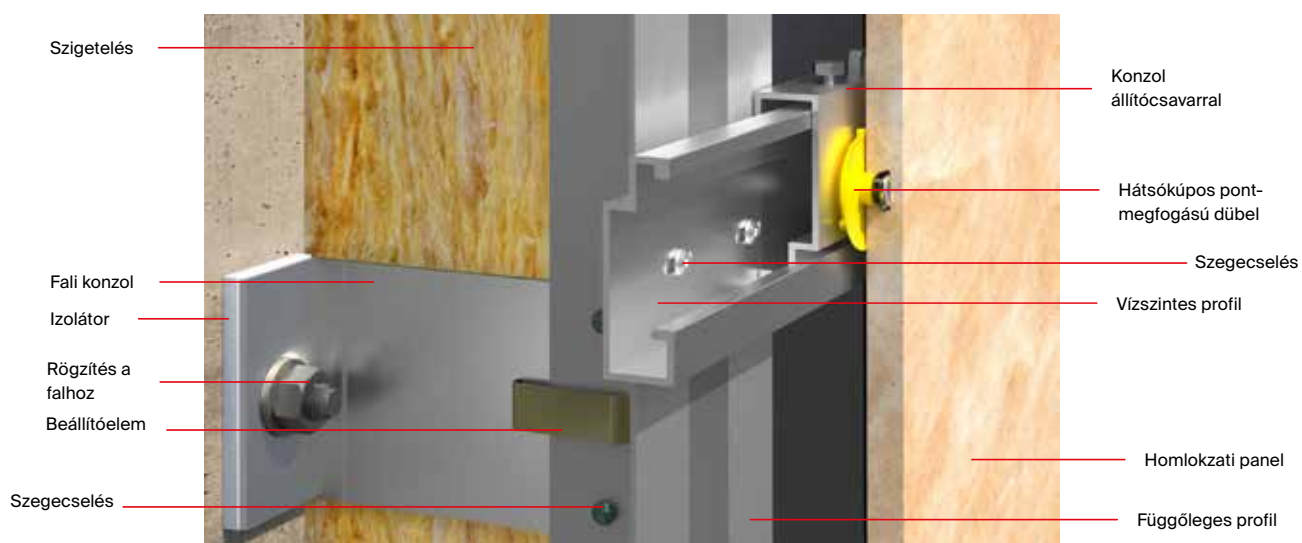
Műszaki adatok

Látszó rendszer			
Termék típus	Termékleírás	Cikkszám	Megjegyzés
Izolátor (fix)	Thermostop 40x150x6/11	546156	Fixpontokhoz
Izolátor (csúszó)	Thermostop 40x80x6/11	540741	Csúszópontokhoz
Fali konzol (fix)	FLH 160x150x3/11/F-SP AL	548107	Fixpont tartó
Fali konzol (csúszó)	FLH 160x80x3/11/SP AL	548105	Csúszópontos tartó
Rögzítés falhoz	FAZ II 10/10 A4	501403	Horgonycsap betonhoz
Rögzítés falhoz	SXRL 10 x 80 FUS	522730	Szerkezet rögzítés falazathoz
Beállítóelem	Tartó klip	547170	-
Függőleges profil	T-Profil 100/52/2 fekete	548287	Alumínium profil, 6m
Szegecselés	Speciális szegecs SNA 5 x 12 K14	545591	-
Panel rögzítés	Barázdált konzol ATK 100 KL	Rendelésre	Színes bevonattal
Panel rögzítés	Speciális szegecs SNA 3,2 x 8	548258	Színes bevonattal
Panel rögzítés	EPDM tömítés	546221	Színes bevonattal

Jellemző elemek egy háttérszerkezethez az ábrán látható módon. További tételek, információk és ajánlatkérés esetén:
info@fischerhungary.hu vagy www.fischerhungary.hu

Kerámialapok háttérszerkezete rejtett rögzítés esetén

Rejtett rögzítés



Műszaki adatok

Rejtett rendszer			
Termék típus	Termékleírás	Cikkszám	Megjegyzés
Izolátor (fix)	Thermostop 40x150x6/11	546156	Fixpontokhoz
Izolátor (csúszó)	Thermostop 40x80x6/11	540741	Csúszópontokhoz
Fali konzol (fix)	FLH 140x150x3/11/F-SP AL	548089	Fixpont tartó
Fali konzol (csúszó)	FLH 140x80x3/11/SP AL	548087	Csúszópontos tartó
Rögzítés falhoz	FAZ II 10/10 A4	501403	Horgonycsap betonhoz
Rögzítés falhoz	SXRL 10 x 80 FUS	522730	Szerkezet rögzítés falazathoz
Beállítóelem	Tartó klip	547170	-
Függőleges profil	T-Profil 100/52/2	548275	Alumínium profil, 6m
Szegecseles	Speciális szegecs SNA 5 x 12 K14	545591	-
Vízszintes profil	H-Profil ATK103S-20/ t=2mm	545584	Alumínium profil, 6m
Konzol (fix)	ATK103 S20, t2, B60, D6,5 állítható	547532	Fixpont zárassal
Konzol (csúszó)	ATK103 S20, t2, B36, D6,5 merev	545579	Csúszópontokhoz
Hátsókúpos dübel	FZP II 11X6 M6/T/9 D40 PA	532644	Texturált hátlapokhoz
Hátsókúpos dübel	FZP II 11X6 M6/T/10 PA	520365	Sima hátlapokhoz

Jellemző elemek egy háttérszerkezethez az ábrán látható módon. További tételek, információk és ajánlatkérés esetén: info@fischerhungary.hu vagy www.fischerhungary.hu

www.fischerhungary.hu



fischer vállalatcsoportok:

Fixing Systems

Automotive

fischertechnik

Consulting

LNT Automation

fischer Hungária
1117 Budapest, Szerémi út 7/b.
Telefon: 347-9755
Fax: 347-9765
info@fischerhungary.hu
www.fischerhungary.hu
