

***KNAUF***

***Build  
on us.***

A photograph of a modern building with multiple levels of curved, white balconies. The balconies have glass railings and are set against a clear blue sky. The building's facade is light-colored, and the overall design is sleek and contemporary.

**KNAUF**

***Homlokzati  
rendszerek  
fejlesztési irányai***

*Papp Julianna 2025.09.15.*

***Build on us.***

# *Szárazépítés a homlokzatképzésben*

- Több rétegű homlokzatok
- Gyors szerelés
- Hamar zárható külső burok
- Kis súly
- Design
- Átalakíthatóság
- Nagyobb hasznos alapterület
- Korszerű anyagok
- Életciklus végi kezelés



Flow-Tower, Köln – Átalakítás előtt és után



# ***Knauf termékek a homlokzaton***

- Gipszrost

***Knauf Vidiwall, Knauf Vidifire***



- Cementkötésű

***Knauf AQUAPANEL***

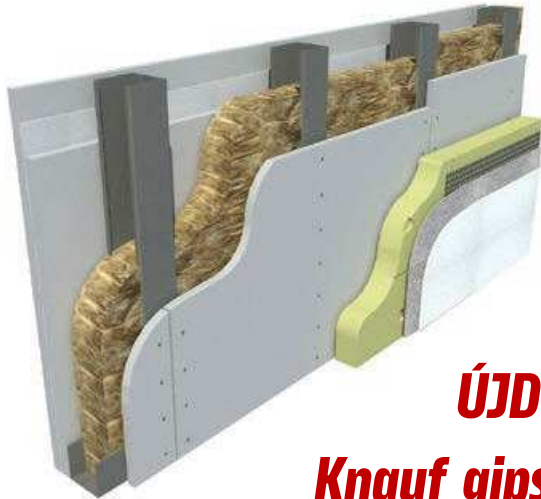


# Knauf termékek a homlokzaton

- Gipszrost

## **Knauf Vidiwall, Knauf Vidifire**

Szerelt homlokazati fal rétegeként,  
hőszigetelő vakolati rendszerrel



**ÚJDONSÁG!**

**Knauf gipszrost lemezek közvetlenül vakolva  
kültéri mennyezetben alkalmazhatók**

- Cementkötésű

## **Knauf AQUAPANEL**

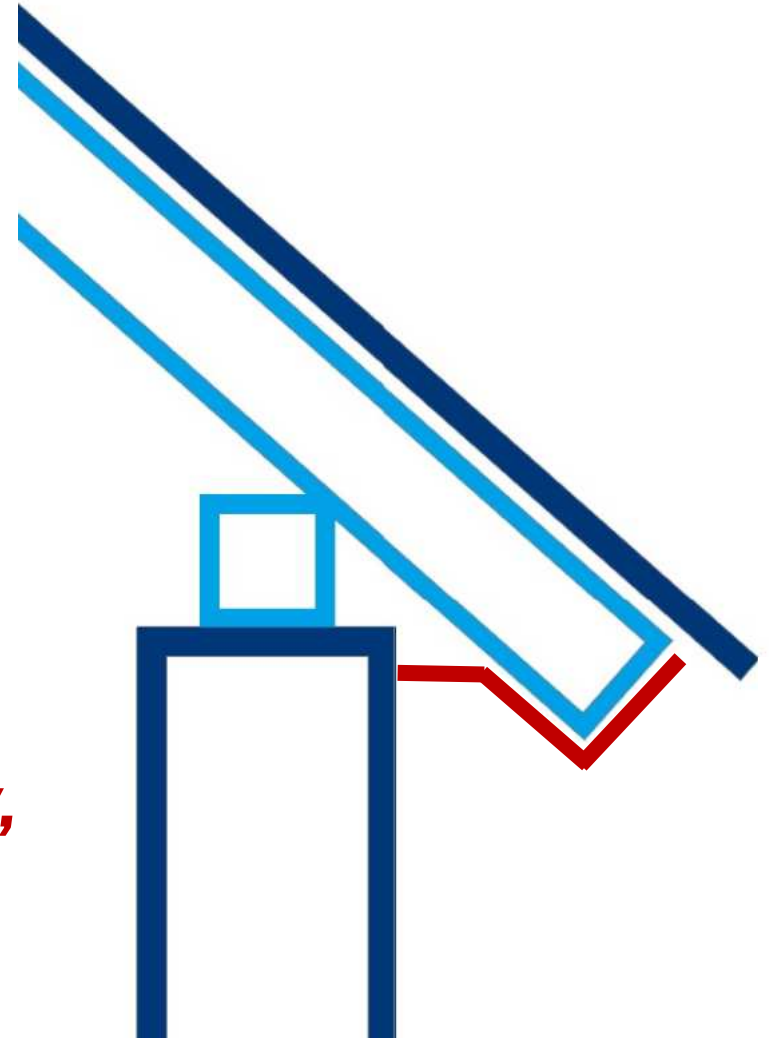
Homlokzatburkolatként, teljes felületen  
hálózva, vakolva



# Gipszrost kültéren?

- Álmennyezet
- Eresz burkolat
- Tűzvédelmi burkolat – **Vidifire**  
(A1 tűzvédelmi osztály)

***Csak időjárástól védett helyen alkalmazhatók,  
teljes felületen hálózva, kültéri vakolattal***



**KNAUF**



***Gipszrost lemez  
homlokzati falban***

***Build on us.***

# *Knauf Vidiwall, Knauf Vidifire előnyei*



▪ Zajvédelem



▪ Tűzvédelem



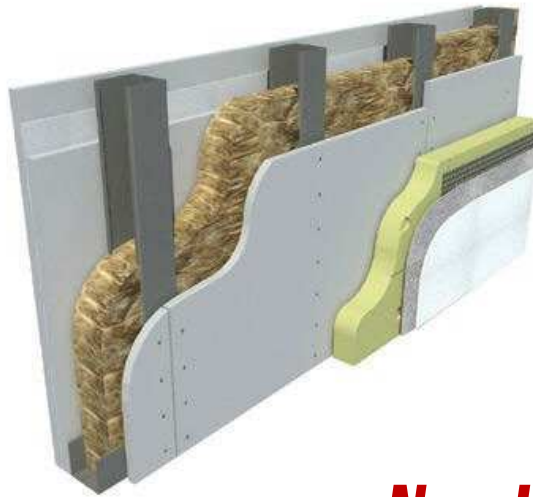
▪ Mechanikai ellenálló képesség



# Knauf gipszrost homlokzati falban

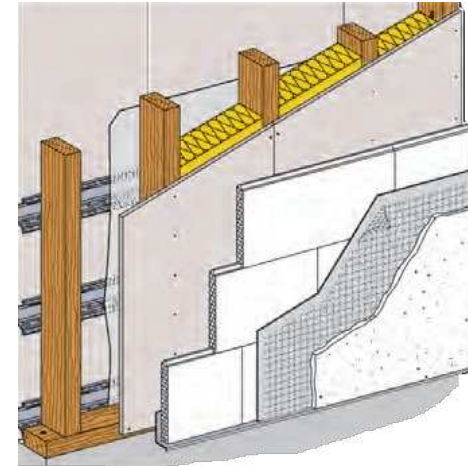
- Vázkitöltő falban

Külső borítás dryvit rendszerrel



- Könnyűszerkezetes faház

Teherhordó fa szerkezet merevítése és tűzvédelme



***Nem kerül közvetlenül a homlokzatra***

***KNAUF***

***AQUAPANEL  
a homlokzaton***

***Build on us.***



Department | Project | Author

# Knauf AQUAPANEL



- Nedvességre nem érzékeny



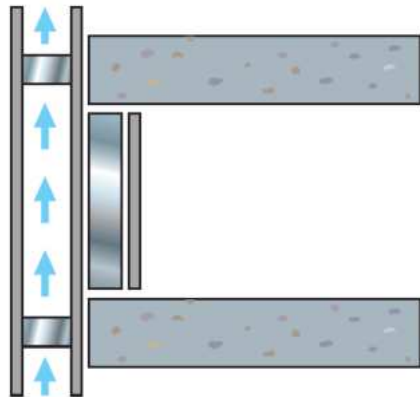
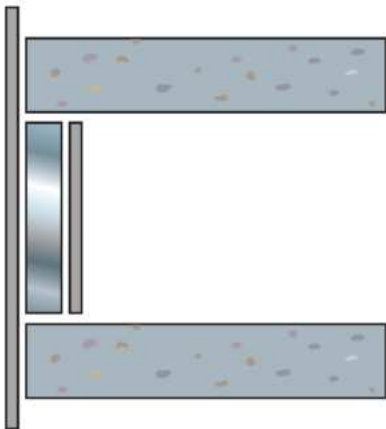
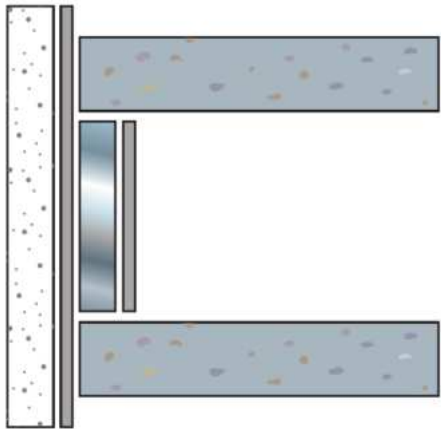
- Hajlítható



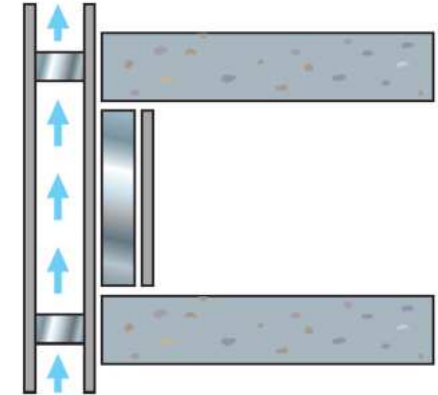
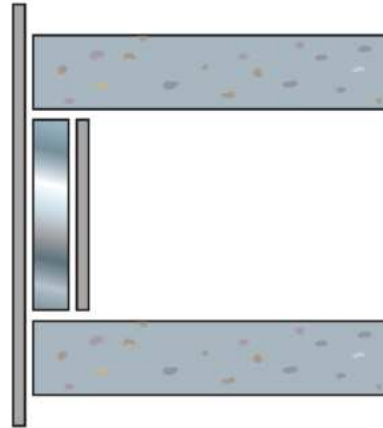
- Mechanikailag ellenálló



# AQUAPANEL helyzete homlokzati falon



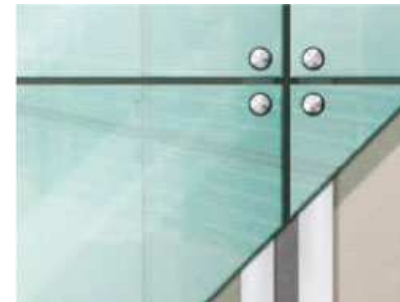
# ***AQUAPANEL homlokzati falak típusai***



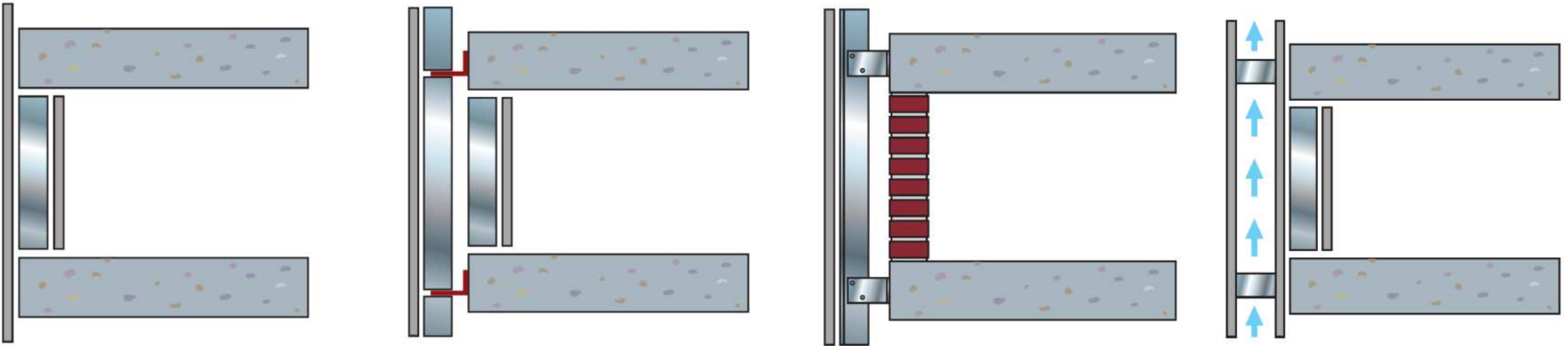
***Külső réteggként teljes felületen hálózva, vakolva***

# AQUAPANEL felületképzés

- Vakolat
- Ragasztott burkolat
- Szerelt homlokzatburkolat



# AQUAPANEL homlokzati fal vázkialakításai



***A vázszerkezet tervezésénél a szélteherrel mindig számolni kell***

# Referenciák

## Sauska Borászat - Rátka



# Referenciák

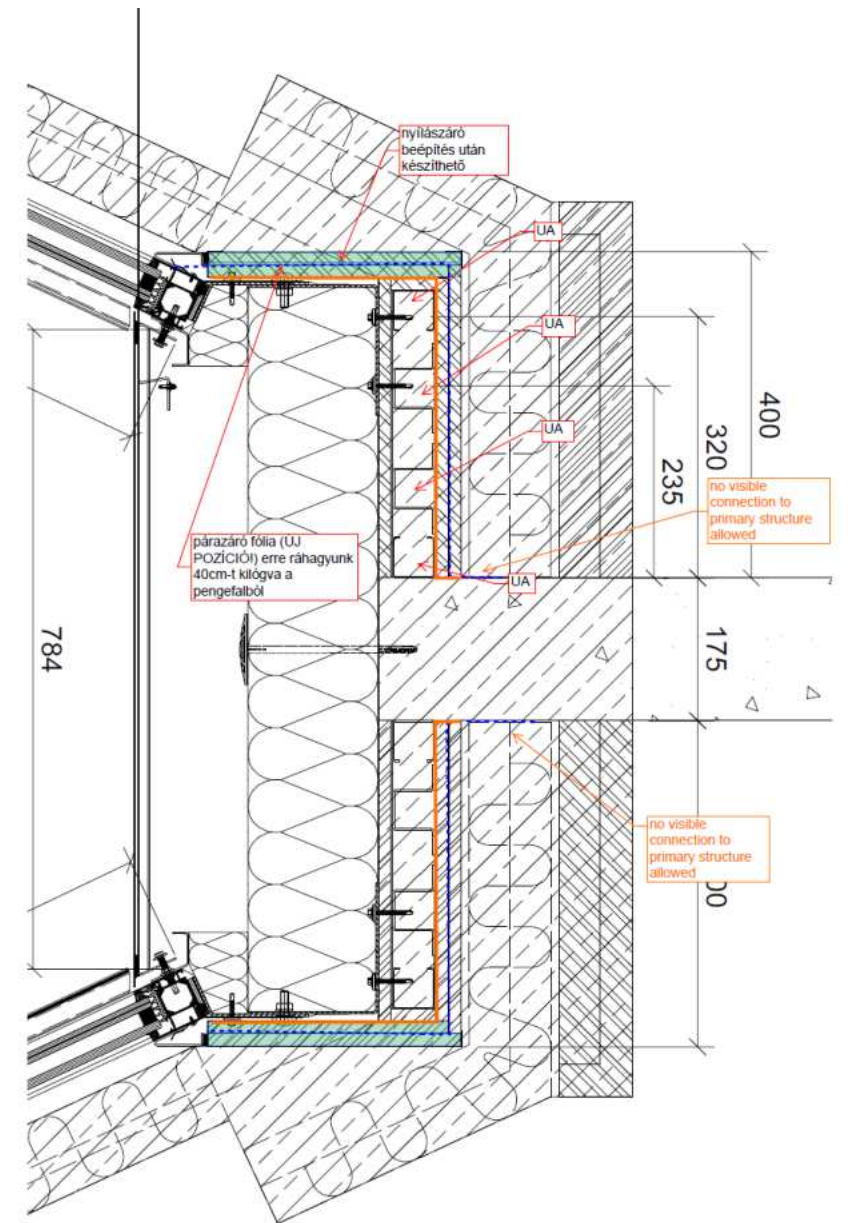
## Allianz Aréna - München



## Sofitel Hotel - Budapest

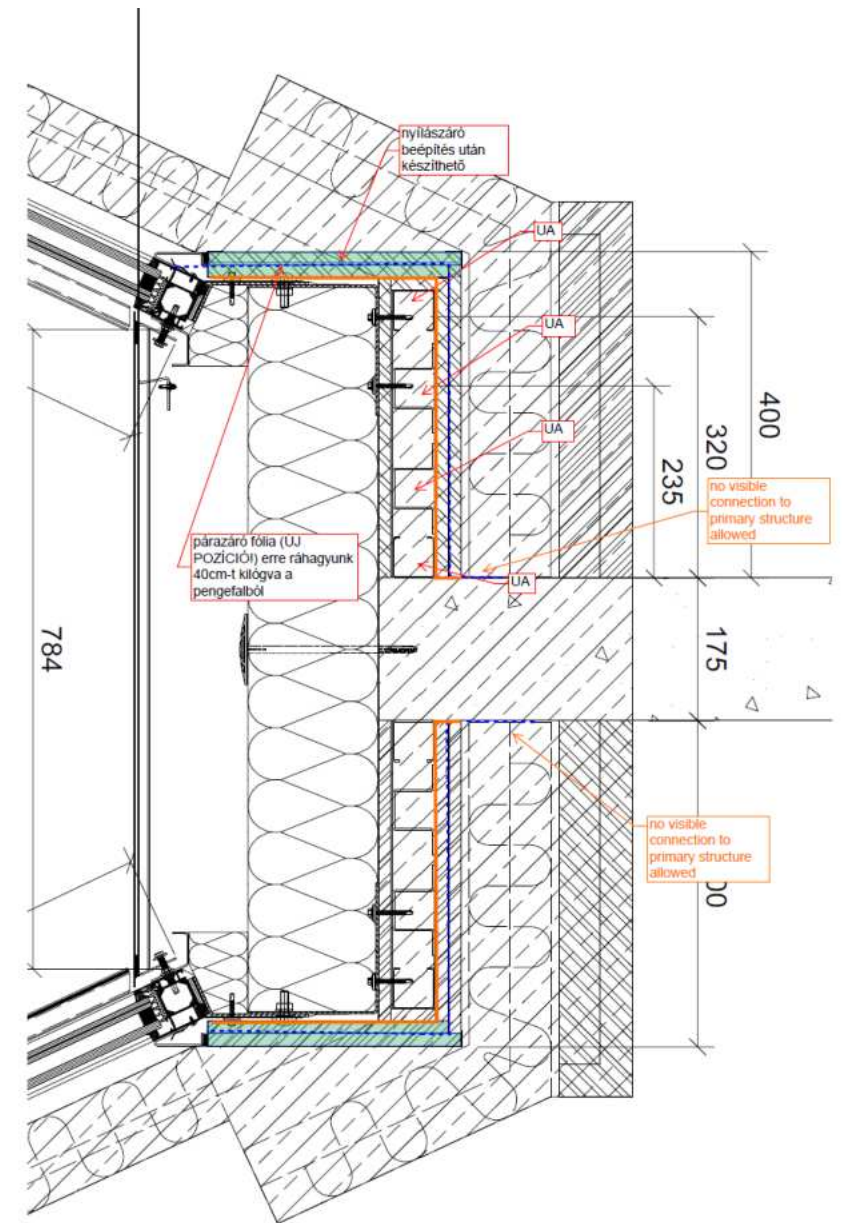


Fotó forrása: telex.hu



# Referenciák

## Sofitel Hotel - Budapest



***KNAUF***

***Thank You***

***KNAUF***



***Build  
on us.***

***Papp Julianna***

***julianna.papp@knauf.com***