

AZ ÚJ HULLÁM

TP654 illmod TRI0 1050



Világújdonság  
az illbruck-tól!

 **illbruck**  
making it perfect.



# AA+++

## Épületenergetikai követelmények 2021: Közel nulla energiaigény

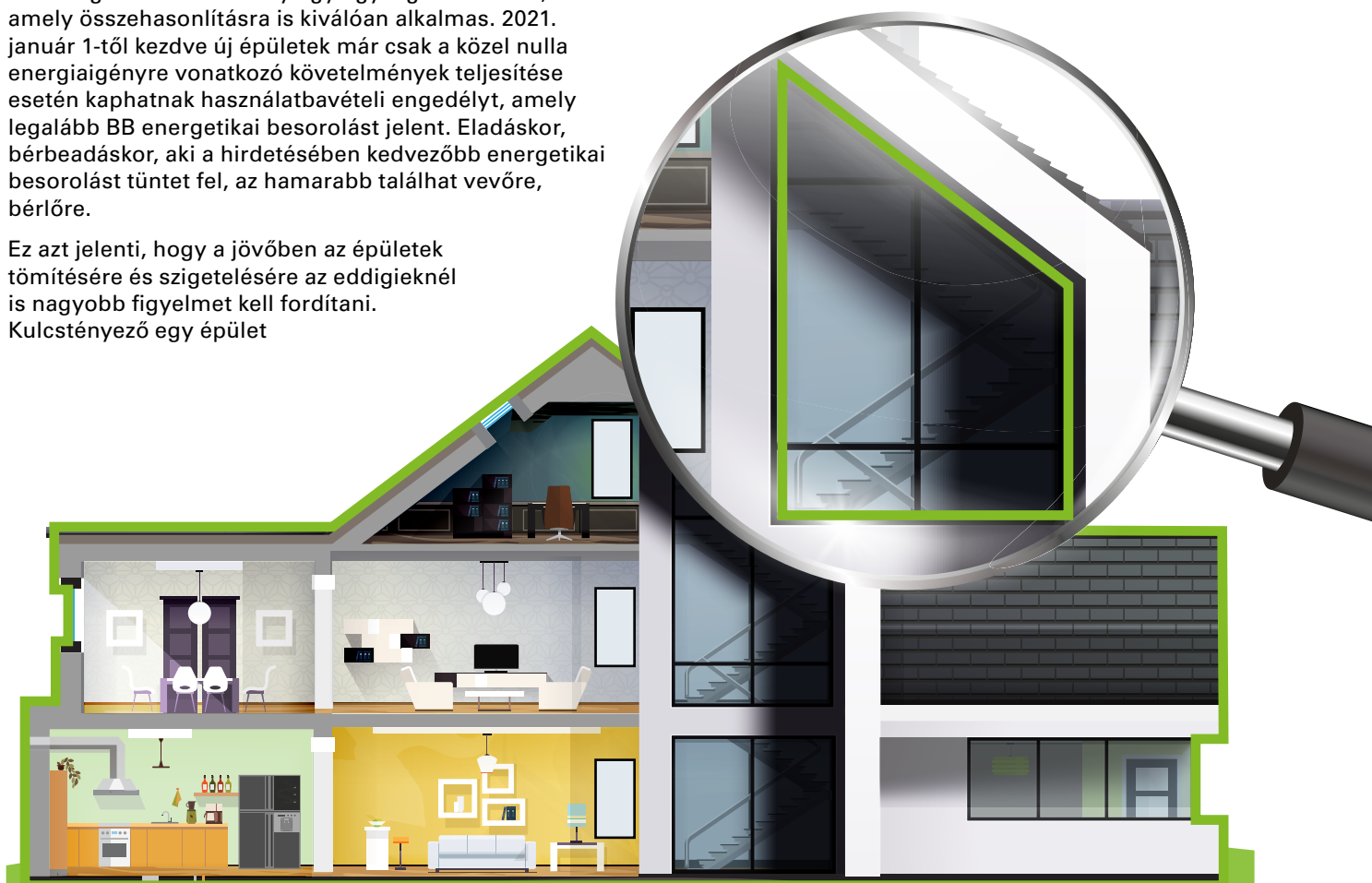
**A környezetszennyezés csökkentése érdekében az épületeknek energiahatékonyabbá kell válniuk. Az Európai Unióban az összes felhasznált energia 40 %-át épületek üzemeltetésére fordítjuk, amely az összes CO<sup>2</sup> kibocsátás 36 %-át teszi ki. A 2020-as épületenergetikai törvény - épületenergetikai direktíva (EPBD) - új intézkedéseket vezetett be. 2021-től minden új épületnek egész Európában alacsony energiafelhasználásúnak kell lennie - közel nulla energiaigényű épületek (NZEB). Az épületek energetikai tanúsítása a törvény által előírt kötelezettség.**

Az energetikai tanúsítvány egy egységes rendszer, amely összehasonlításra is kiválóan alkalmas. 2021. január 1-től kezdve új épületek már csak a közel nulla energiaigényre vonatkozó követelmények teljesítése esetén kaphatnak használatbavételi engedélyt, amely legalább BB energetikai besorolást jelent. Eladáskor, bérbeadáskor, aki a hirdetésében kedvezőbb energetikai besorolást tüntet fel, az hamarabb találhat vevőre, bérlőre.

Ez azt jelenti, hogy a jövőben az épületek tömítésére és szigetelésére az eddigieknél is nagyobb figyelmet kell fordítani. Kulcstényező egy épület

energiahatékonyága szempontjából a megfelelő légzárás biztosítása. Egy IFB tanulmány\* szerint az épületburok tömítetlenségéből ered az összes keletkező költség 8 %-a, ezért elmondható, hogy a végső eredményre nagy hatással van az ablakcsatlakozó fugák megfelelő tömítése. Olyannyira, hogy ezt Németországban, Ausztriában, Svájcban törvényi előírás un. blower door vagy légtömörség méréssel ellenőrizni és dokumentálni is. Nekünk van egy tökéletes megoldásunk az ablakcsatlakozófugák légmentes zárására: az új TP654 illmod TRIO 1050 multifunkcionális tömítőszalag.

\*IFB tanulmány „Analyse der Entwicklung der Bauschäden und der Bauschadenskosten (Update 2018)



# Tökéletes teljesítmény & tökéletes szerelés

A legújabb fejlesztésű TP654 illmod TRIO 1050 nagyszerűen alkalmas az ablakcsatlakozó fugák légzáró tömítésére. A szalag a tökéletes teljesítményt és a megbízható szerelhetőséget ötvözi a kiváló eredményért.



## Tökéletes teljesítmény

A-tól Z-ig átgondolt konstrukció.

### Extrém magas légzáróképeség

- A légzárás 100% magasabb a DIN 18542-ben megköveteltnél
- Innovatív kialakítás, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia
- Tökéletes zárás a falhoz és az ablakkerethez a szabadalommal védett felületi kialakításnak köszönhetően

### Extrém magas csapóesőálló képesség

- 1.050 Pa
- 75%-kal magasabb a DIN 18542-ben megköveteltnél

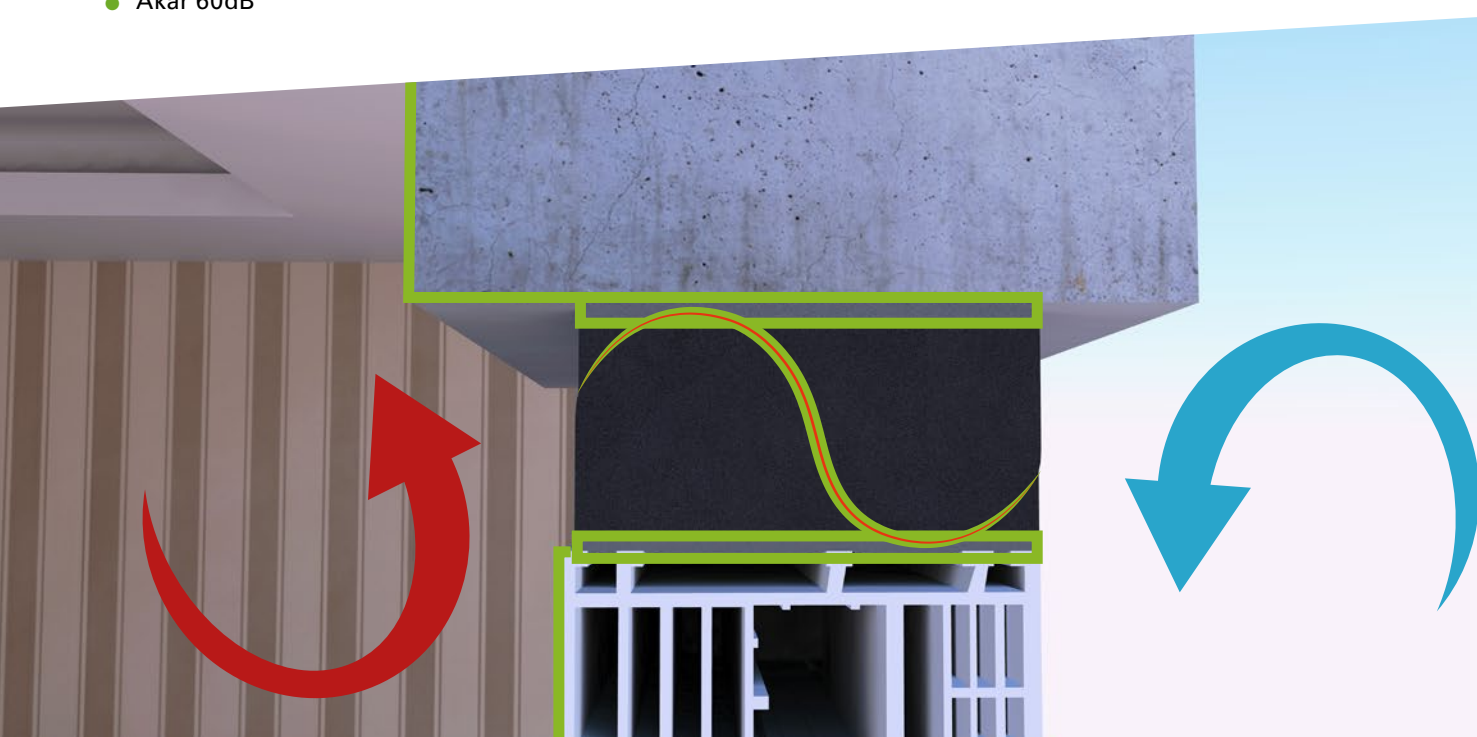
### Magas hangszigetelő képesség

- Akár 60dB

## Tökéletes szerelés

Minél egyszerűbb a szerelés, annál biztosabb a tökéletes végeredmény.

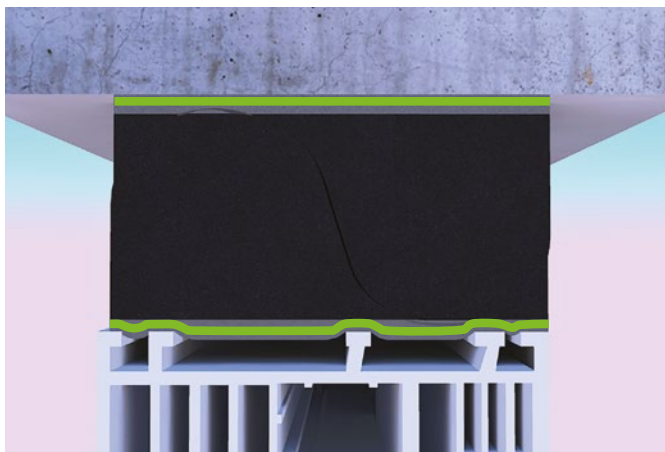
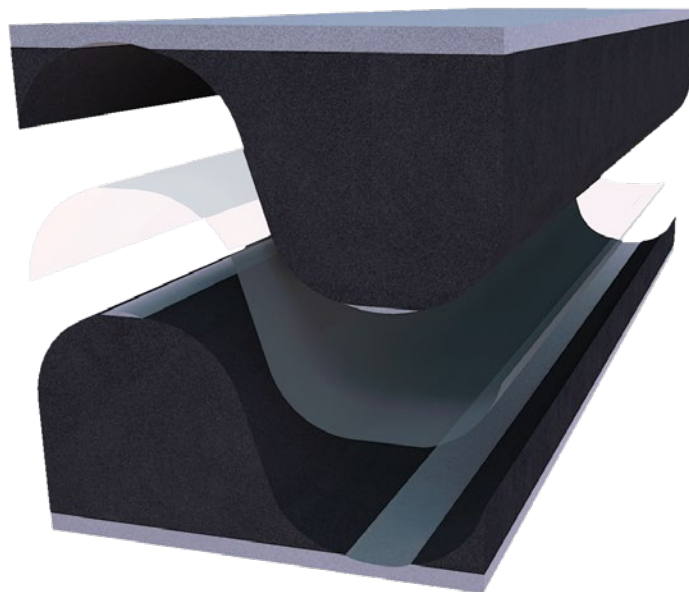
- Méretválasztás: csak 2 méret a 6-30 mm közötti fugákhoz
- Tévedés kizárva: nincsen külső vagy belső oldala, nem lehet fordítva beépíteni
- Az új felületi kialakításnak köszönhetően a nyílászáró könnyedén behelyezhető a nyílásba
- Takarékos, akár 90% -kal hosszabb tekercsek





# TP654 illmod TRIO 1050 tökéletes teljesítmény

TP654 illmod TRIO 1050 – Az új hullám: Az egyedülálló, szabadalmaztatott geometria és az innovatív anyagkombináció biztosítja a kiváló teljesítményt - ezt a DIN 18542 szerinti MF 1-es besorolás is megerősíti. Az új zártcellás szürke hab, a páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia és a jól bevált és impregnált hab mag tökéletes légzáró réteget képeznek.



## 2. Csapóesőállóság és hangszigetelés

A zártcellás szürke hab és az impregnált hab egyedi geometriában történő kombinációja a fugát 1050 Pa-ig csapóesőállóvá teszi, amely 75 %-kal magasabb a DIN 18542 szabványban megkövetelt értéknél. A szalag kiváló 60 dB-es hangszigetelésre képes.



## 1. Légzárás

Tökéletes zárás a falhoz és az ablakkerethez a szabadalommal védett felületi kialakításnak köszönhetően. A légzárás 100% magasabb a DIN 18542-ben megkövetelt értéknél.



## 3. Száraz fugák

A páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fólia lehetővé teszi a pára távozását a fugából. Ennek iránya mindig a külső és belső hőmérsékletkülönbség függvénye. Ez a működési elv teljesíti a RAL-ban meghatározott ajánlásokat. A fuga tartósan száraz marad és kiváló hőszigetelést biztosít.



# TP654 illmod TRIO 1050 tökéletes szerelés

A kezdettől fogva törekedtünk a TP654 illmod TRIO 1050 egyszerű felhasználhatóságára, ezért a szalag nemcsak tökéletes teljesítményt nyújt, hanem tökéletes szerelhetőségi tulajdonságokat is. Egyszerű, biztos és gyors szerelhetőség, optimális, hosszan tartó eredmények, utómunkák nélkül.

## Könnyebb méretválasztás

Csak 2 méret 6-30 mm-közötti fugákhoz – alacsonyabb készlet mégis mindig raktáron a megfelelő dimenzió! Szélességek: 58, 66, 72, 77, 83, 88 mm.

## Tévedés kizárva

A páratartalom függvényében változó páraáteresztő képességű fóliának köszönhetően a szalagnak nincsen külső vagy belső oldala, nem lehet fordítva beépíteni.

## A nyílászáró könnyedén behelyezhető a nyílásba

Az új felületi kialakításnak köszönhetően - nem impregnált, zárt cellás hab - a nyílászáró könnyedén behelyezhető a nyílásba.

## Nagyobb hatékonyság

A már bevált erős liner nem szakad el, és az akár 90% -kal hosszabb tekercsek gyorsabbá teszik a munkavégzést.

## Nem zsugorodik

A szalag tartja az eredeti hosszát, így a toldásoknál nem keletkeznek gyenge pontok amiket utólag tömíteni kell.



További információkért  
látogasson el  
weboldalunkra!

[www.illbruck.com/TP654](http://www.illbruck.com/TP654)

Mindig lépéselőnyben! A multifunkcionális tömítőszalagok feltalálásával az illbruck 2007-ben forradalmasította a tömítések piacát és azóta is folyamatosan új innovatív termékekkel határozza meg az új piaci trendeket a multifunkcionális tömítőszalagok területén. Legújabb termékünk az illbruck TP654 illmod TRIO 1050 folytatja ezt a hagyományt.

A CPG Europe egy kézből kínálja Önnek építőipari termékek és szolgáltatások széles választékát.



Parkolók  
padlóbevonata



Structural &  
Implant Glazing



Erkélyek, pódiumok és  
teraszok szigetelése



Padló aljzat előkészítés



Fugamentes  
padlóbevonatok



Ivóvíz és szennyvíz szigetelés



Ablakcsatlakozó fugák  
tömítése



Tűzgátló lezárások



Külső szigetelő &  
bevonó rendszerek



Acélszerkezetek tűzvédelme



Tetőszigetelés



Szigetelések  
mélyépítésben



Homlokzati rendszerek

Európa vezető márkái szigetelések és bevonatok terén...

illbruck Flowcrete Nullifire TREMCO Vandex dryvit

**CPG** Construction  
Products Group  
Europe

**Tremco CPG s.r.o.**  
Slezská 2526/113  
130 00 Praha 3  
Cseh Köztársaság

T. +420 296 565320  
F. +420 296 565300  
info.ee@cpg-europe.com  
www.cpg-europe.com