

## Most kétszeres biztonság! puren magastetők kialakítására

**PUR-/PIR keményhabból készült UDB-A osztályú kasírozott alátét fóliázással ellátott, nagy teljesítményű hőszigetelés az energiatakarékos hővédelemért, valamint a nagyobb biztonságot nyújtó tetőkialakításért!**

### A gyakorlat ihlette praktikus megoldások.

Semmi nem olyan tökéletes, hogy ne lehetne még jobbá tenni.

A tetőszigetelési rendszereinkkel dolgozó tervezőkkel és kivitelezőkkel folytatott rendszeres tapasztalatcsere eredményeképpen a legmagasabb

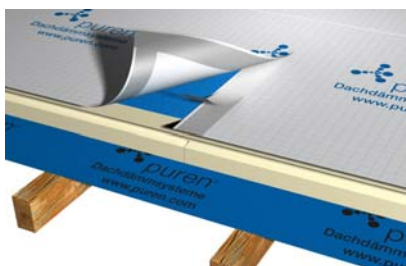
követelményeknek is megfelelően optimalizáljuk a termékeinket.

### Kétszeres biztonság

Termékfejlesztésünk legújabb eredményei a jól bevált, a beépítés felületén elhelyezett kasírozott alátét fóliával ellátott szigetelő rendszereink:

puren Plus, puren PavaPlus, puren szigetelő zsaluzás, puren Protect, puren PUR alsó tető és puren Silent Pro.

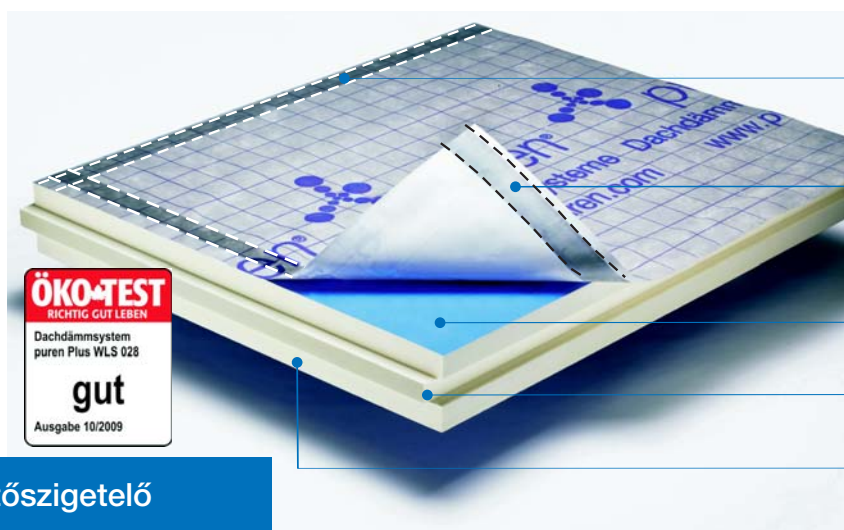
Mostantól minden puren magastető szigetelésre alkalmas terméket 8 cm-es átlapolás esetében kétoldali ragasztással látunk el mert a dupla ragasztás egyszerűen jobb!



### Előny első pillantásra: kettős ragasztás:

- Nagy teljesítményű tetőszigetelés és alátét fóliák egységes rendszerben (UDB-A osztály a német Tetőfedő Mesterek Központi Szövetség előírásainak megfelelően)
- Hézag- és perforációmentes kivitel puren szegtömítő szalaggal (3-as osztályú kiegészítő munkák)
- A szigetelőrendszerek nem szabvány hajlásszögű tetők esetében is, akár -12°-ig alkalmazhatóak (lásd a túloldali áttekintő táblázatot)
- Szél- és esőbiztos megoldás a kettős ragasztás miatt: a ragasztó kapcsolódásnak köszönhetően
- optimális ellenállás a ragasztási nedvességgel és szennyeződésekkel szemben
- A beépítés során fedőszegély védi a ragasztószélt
- Enyhe összenyomással biztosabb a kötés

magastető



puren Plus tetőszigetelő rendszer:  
felső oldali 4 cm széles dupla ragasztás

8 cm széles átfedés az alsó oldalon  
öntapadó sarkokkal, 4 cm széles  
ragasztással a szél-  
és esőálló megoldások érdekében

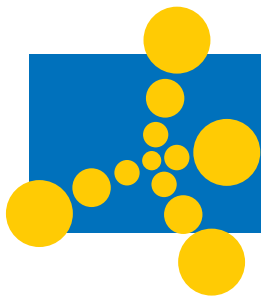
kétoldali, diffúziósan nyitott  
speciális fátlyolkasírozással

körben trapézalakú nuttféder kialakítás  
az egyszerű összeillesztés érdekében

nagy teljesítményű PUR/PIR keményhab  
szigetelőanyag szállítható  
vastagságok 80 mm-180 mm-ig



A puren tetőszigetelő rendszerei a legmagasabb elvárásoknak is megfelelnek.



## Rendszer megoldások puren szigetelőelemekkel kiegészítő munkálatok szükségessége

megoldás

Tető hajlásszöge	Megnövekedett követelmény			
	használat konstrukció klimatikus viszonyok helyi adottságok			
	Nincs további követelmény	Egy további követelmény	Két további követelmény	Három további követelmény
Tetőhajlás	6-os osztály* aláfesztítés	6-os osztály* aláfesztítés	5-ös osztály* átfedett alátét	4-es osztály* ragasztott alátét
	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro
Tetőhajlás (-4°)	4-es osztály* ragasztott alátét	4-es osztály* ragasztott alátét	3-as osztály* hézag- és perforáció- mentes alátét	4-es osztály* ragasztott alátét
	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal
Tetőhajlás (-8°)	3-as osztály* hézag- és perforáció- mentes alátét	3-as osztály* hézag- és perforáció- mentes alátét	3-as osztály* hézag- és perforáció- mentes alátét	3-as osztály* hézag- és perforáció- mentes alátét
	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal	puren Plus puren PavaPlus puren Dämmschalung puren Protect puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal
Tetőhajlás (-12°)	2-es osztály* csapadékbiztos alátét	2-es osztály* csapadékbiztos alátét	1-es osztály* vízzáró alátét	1-es osztály* vízzáró alátét
	puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal.	puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléc alatti puren szegtömítő szalaggal.	puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléceknél és a hegesztett átlapolásoknál puren Kappstreifenrel készül.	puren PUR alátét puren Silent Pro  Az ellenléceknél és a hegesztett átlapolásoknál puren Kappstreifenrel készül.

\* a német szabályoknak megfelelő besorolás szerint.

A táblázatban az esőbiztos kialakítást szolgáló munkálatok a megnövekedett követelmények minimumaként kerülnek figyelembevételre. A táblázatban szereplő adatok tájékoztató jellegűek és nem mentesítenek az építés sajátosságaira vonatkozó követelmények figyelembe vételétől, illetve az emiatt szükségessé váló döntések felelősségétjes meghozatala alól. Ha a táblázat szerint háromnál több különleges követelmény kielégítése válik szükségessé, ajánljuk a magasabb követelményszintet kielégítő megoldások alkalmazását.