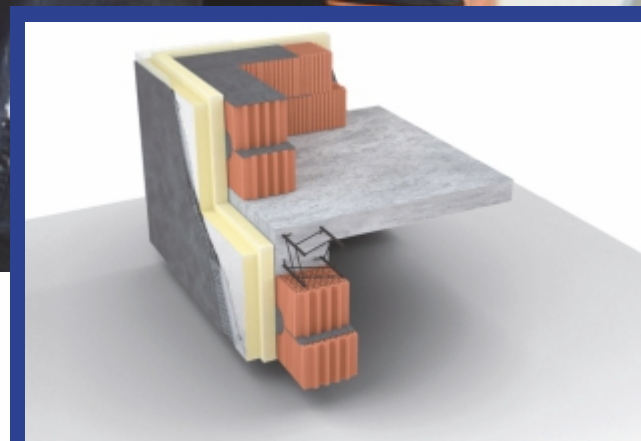


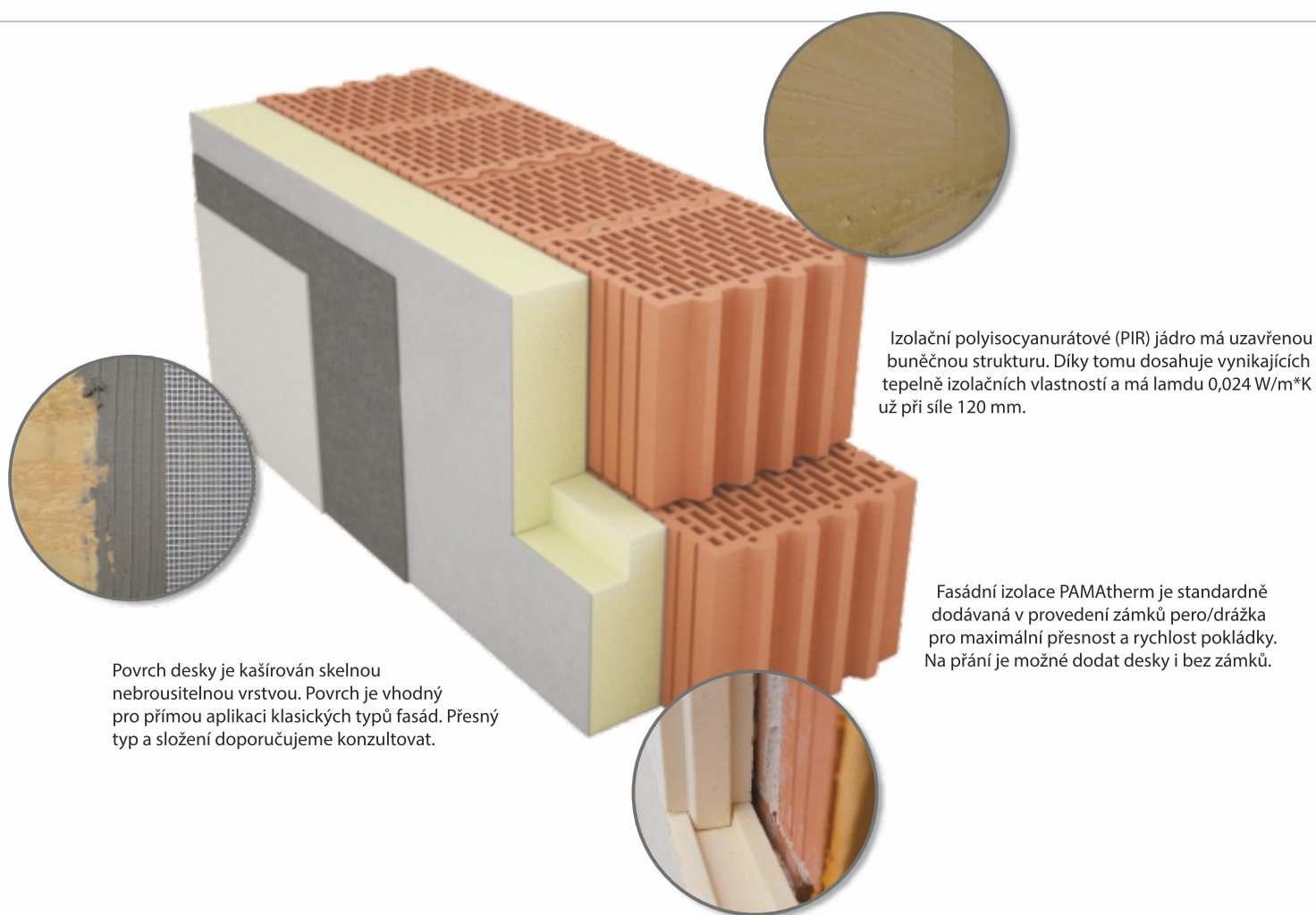


**λ024**  
PAMA therm



## **PAMA** therm – FASÁDNÍ PIR IZOLACE

- VYSOKÝ IZOLAČNÍ EFEKT PIR DESKY S LAMBDOU 0,024 - 0,026
- CELOOVBODOVĚ ZÁMKY PERO DRÁŽKA PRO PŘESNOU POKLÁDKU
- VHODNÝ PRO NOVOSTAVBY I REKONSTRUKCE  
JAKO ALTERNATIVA EPS IZOLANTU



Povrch desky je kaširován skelnou nebrousitelnou vrstvou. Povrch je vhodný pro přímou aplikaci klasických typů fasád. Přesný typ a složení doporučujeme konzultovat.

Izolační polyisocyanurátové (PIR) jádro má uzavřenou buněčnou strukturu. Díky tomu dosahuje vynikajících tepelně izolačních vlastností a má lamdu 0,024 W/m\*K už při síle 120 mm.

Fasádní izolace PAMatherm je standardně dodávána v provedení zámků pero/drážka pro maximální přesnost a rychlost pokládky. Na přání je možné dodat desky i bez zámků.

**PAMA therm** je fasádní tepelná izolace, která se vyrábí z tuhé polyisocyanurátové pěny a zaručuje maximální izolaci.

## ■ služby:

- nezávazné kalkulace a posouzení
- technická podpora
- zajištění montáže zkušenými řemeslníky

## ■ technické údaje:

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Součinitel prostupu tepla      | $\lambda = 0,026$ až $0,024$ W/m*K |
| Tlaková pevnost                | min. 120 kPa (při 10% deformaci)   |
| Hustota jádra                  | 30 kg/m <sup>3</sup>               |
| Standardní formát desek        | 600 x 1200 mm                      |
| Výrobní tloušťky               | 50, 80, 100, 120, 180, 200 mm      |
| Třída reakce na oheň izolace   | E                                  |
| Třída reakce na oheň v ETICS   | Bs1d0                              |
| Celoobvodové zámky pero drážka |                                    |

## ■ vlastnosti:

-  Maximální izolační schopnost díky tuhé polyuretanové pěně.
-  Systém drážka-pero zaručuje izolaci bez tepelných mostů.
-  Malý formát umožňuje velmi rychlé pokládání a jednoduchou manipulaci.
-  Neobsahuje žádné neúplně halogenované chlorofluoruhlovodíky a hydrofluoruhlovodíky podle Rámcové dohody OSN o změně klimatu.
-  Vynikající zatížitelnost a stabilita díky velmi vysoké pevnosti v tlaku.
-  Systém zámků pero, drážka pro rychlou a přesnou pokládku.

| Tloušťky (mm)                                     | 50   | 80   | 100  | 120  | 180  | 200  |
|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> · K/W)            | 1,90 | 3,20 | 4,00 | 5,00 | 7,15 | 9,05 |
| Součinitel prostupu tepla U (W/m <sup>2</sup> .K) | 0,52 | 0,31 | 0,25 | 0,20 | 0,13 | 0,11 |