



Izolační prvek stropů  
puren® ALD



puren®  
gmbh

stáj a hala wls 024/025

puren ALD  
je praktický  
vysoce výkonný  
izolační systém  
pro halové  
střechy  
a je obzvláště  
vhodný pro  
izolaci hal  
se zeleninovými  
sklady.

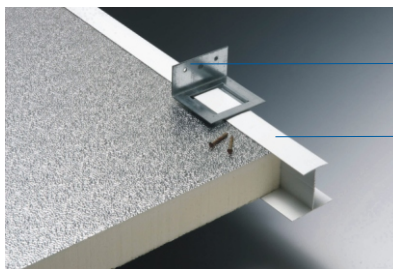
WLS 024/025 - Princip těsného prolínání  
Izolační prvek střeš z vysoce výkonné izolační látky PUR/PIR-tvrdící pěna, bez obsahu FCKW a HFCKW, způsob použití PUR 024 DI, popř. PUR 025 DI opatřený oboustrannou hliníkovou fólií 50 µm, vnější strana je bíle lakovaná, určený k izolaci tepelných mostů ve skladech nebo výrobních halách.

Formát  
2500 x 1200 mm  
(vnější/montážní)  
provedení hran  
tupé

Výhody:

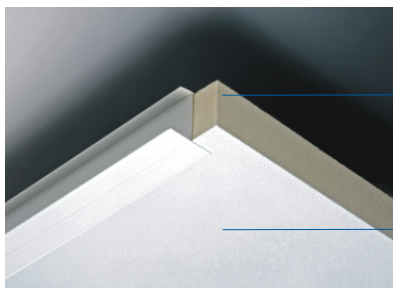
- ☑ odolný vůči vlhkosti a agresivním parám
- ☑ opatřen hliníkovou vrstvou 50 µm, vnější strana bíle lakovaná
- ☑ možné použít také jako Luftleitplanken und Zuluftklappen
- ☑ světlá horní plocha s lehkou strukturou pro jemné projasnění místností
- ☑ ideální pro viditelné stěny v průmyslových halách, zeleninových skladech, výrobních halách atd.
- ☑ odpuzující hlodavce a hmyz
- ☑ lze ho pokládat přímo na dřevěné stropy nebo jako zavěšené prvky pod vazbu nebo pod trámový strop
- ☑ v praxi odsvědčený doplněk pro jednoduchou, rychlou a čistou montáž
- ☑ lze ho dodat také v délkách do 6 m

U = 0,47 může být dosažena již 50 mm tloušťkou.



Pozinkovaný zpevňovací úhelník pro H-profil,

H-profilů z tuhých plastů pro jednoduché a pohodlné připevnění, výšku mezistěny lze dodat v mířích 40 mm, 50 mm, 60 mm a 80 mm



Vysoce výkonný izolační materiál PUR/PIR tvrzená pěna, k dodání v tloušťce 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm

Oboustranně opatřen hliníkovou fólií 50 µm, vnější strana je bíle lakovaná (odvrácená strana hliníkově stříbrná)

\*Odpory prostupu tepla  $R_{Si}$  a  $R_{SE}$  jsou zohledněny.

PURE technology!



Funkční stavební materiál puren ALD, WLS 024/025

PUR/PIR tvrzená pěna	bez obsahu FCKW a HFCKW
Vlastnosti	nedoutná, netaje a při hoření neodkapává, biologicky a stavebně ekologicky nezávadná, odolná proti hnilobě a plísní, lze ji recyklovat
Objemová hmotnost	> 30 kg/m <sup>3</sup> dle DIN EN 1602
Jmenovitá hodnota Teplná vodivost	$\lambda = 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4 $\neq 80 \text{ mm}$ $\lambda = 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ dle DIN 4108-4 $< 80 \text{ mm}$
Součinitel odporu difúze par	40 - 200 (PUR/PIR tvrzená pěna)
Způsob užití	DI dle DIN 4108-10
Třída požáru	B2 dle DIN 4102
Teplotní stabilita	+90°C, krátkodobě až +250°C
Povrchová úprava	oboustranně opatřena 50 $\mu\text{m}$ hliníkovou fólií, vnější strana bíle lakovaná
Hrany	tupé
Vnější rozměr/montážní rozměr	2500 x 1200 mm popř. ve stálých délkách až 6000 mm
Lze dodat v tloušťce	**40 mm 50 mm 60 mm **80 mm
*U-hodnota [W/(m <sup>2</sup> · K)]	0,57 0,47 0,39 0,29
Obsah balení	18 m <sup>2</sup> 15 m <sup>2</sup> 12 m <sup>2</sup> 9 m <sup>2</sup>



Doporučené příslušenství

H-Profilý 4000 mm

U-Profilý 4000 mm

Zpevňovací úhelník pro H-Profilý,  
pozinkovaný, výška mezistěny 70  
mm

