



Wat is het verschil tussen PIR en PUR?

PIR is de vernieuwde versie van PUR.

PIR is een hard polyurethaan dat hoofdzakelijk gebruikt wordt voor isolatie van vloeren, muren en daken. Qua structuur is er weinig verschil met de PUR platen.

Door de nieuwe Belgische wetgeving en normen moet er overal overgestapt worden naar PIR panelen. Deze PIR sandwichpanelen hebben een betere isolatiewaarde, waardoor men met een kleinere dikte een grote warmteweerstand bekomt.

PIR panelen doven uit bij brand

De PIR brandwaarden zijn veel hoger (norm BS2b0) dan PUR panelen en daardoor doven ze uit bij brand.

Bij verhitting komen er ook minder schadelijke rookgassen vrij, smelt of druppelt het niet.



Diksmuidsestraat 64-70
8840 Staden
T +32 51 700 100
info@noma.be
www.noma.be/nl

PUR panelen gaan daarentegen verder uitbranden en zijn veel brand bevorderend.

PIR panelen zijn gemaakt zijn in veel hogere temperaturen en kunnen daardoor veel hogere temperaturen aan.

Voordelen van PIR sandwichpanelen

Gemakkelijk te verwerken door tand en groef verbinding

Constante isolatiewaarde waardoor PUR platen langer meegaan

In de meeste gevallen drukvast en indien voldoende dik zijn ze beloopbaar

Brandvertragend

De sandwichpanelen zijn voorzien van een zogenaamde dampremmende laag. Er is dus geen extra dampscherm nodig om vochtproblemen te voorkomen;

Door de goede isolatiewaarde is minder isolatiedikte nodig

Kostprijs van PIR sandwichpanelen

Bekijk de [prijzen en afmetingen](#) van de PIR sandwichpanelen.

De brandwerende oplossing die u nodig heeft

NomaCool sandwichpanelen zijn de perfecte oplossing voor uw brandveiligheidswensen! Onze panelen zijn allemaal gecertificeerd met een brandklasse B-S2-D0, zodat u er altijd zeker van kunt zijn dat u het veiligste en meest betrouwbare product op de markt krijgt.

- Kwaliteit

Onze panelen zijn gemaakt van materiaal van topkwaliteit en gecertificeerd met een brandklasse B-S2-D0. U kunt er dus zeker van zijn dat uw NomaCool-product het veiligste en meest betrouwbare product op de markt is.

- Hoge performantie

Onze sandwichpanelen bieden superieure prestaties op het gebied van warmte-isolatie, geluidsisolatie en andere relevante criteria, waardoor ze ideaal zijn voor allerlei toepassingen.

- Makkelijke installatie

Onze sandwichpanelen zijn eenvoudig te installeren en vereisen minimale inspanning van uw kant - volg gewoon onze eenvoudige instructies en u bent klaar om te gaan!