

Desatero pro správnou aplikaci izolace z extrudovaného polystyrenu FIBRANxps

Při aplikaci izolace z extrudovaného polystyrenu XPS je nezbytné dodržet správné postupy pro zajištění úspěšné instalace. Zde jsme pro vás připravili deset pravidel, která pomohou správně používat desky FIBRANxps a tak se vyhnout chybám. Ať už jste profesionál nebo kutil, tyto tipy zajistí, že váš projekt bude proveden efektivně.

1. Zajistěte suchý a čistý podklad:

Před aplikací desek FIBRANxps je klíčové správně připravit podklad. Ujistěte se, že povrch je suchý a bez jakýchkoli uvolněných nebo nesoudržných částí, které by mohly ovlivnit přilnavost desek.

2. Příprava hydroizolační vrstvy:

Pokud podklad obsahuje hydroizolační vrstvu, nechte ji před instalací desek FIBRANxps vychladnout a vytvrdnout. Tento krok zajišťuje kvalitní podklad pro lepení desek.

3. Vytvořte správnou oblast lepení desky:

U jednovrstvé aplikace izolace na svislé obvodové konstrukce (zdívo, omítka) zajistěte na desce minimální plochu slepu 60 %. To zahrnuje obvodový rámeček a tři vnitřní terče, které poskytují dostatečnou adhezní plochu – lepení systémovými lepidly na cementové bázi (stavební lepidlo).



4. Lepení desek ve více vrstvách:

Při lepení desek FIBRANxps ve více vrstvách na svislou plochu, by plocha slepu mezi jednotlivými vrstvami desek měla být minimálně 80 %.

To zahrnuje obvodový rámeček a vnitřní vlnovku, která poskytne dostatečnou adhezní plochu – lepení lepidly na PU bázi.



5. Zvláštní pozornost u desky s hranou "L":

Pokud používáte desky FIBRANxps s hranou „L“ pro svislou izolaci, lepte desky pouze v ploše desky. Obvodový zámek „L“ by neměl být lepen, což umožňuje flexibilitu a efektivní instalaci.

6. Skladby s více vrstvami:

Ve vícevrstvé skladbě by měla být každá řada desek FIBRANxps posunuta tak, aby překrývala spoje spodní vrstvy ve všech směrech. Tento postup zajišťuje správnou instalaci a minimalizuje riziko vzniku tepelného mostu.



7. Jednovrstvé skladby:

Pro jednovrstvé skladby se doporučuje použít desky FIBRANxps s hranou „L“.

8. Shoda s ostatními materiály určenými pro zateplení fasád:

Při použití fasádních desek FIBRANxps GF a GF-I platí stejná pravidla a pokyny jako u desek z EPS nebo minerálních vláken používaných ve vnějších tepelně izolačních kompozitních systémech (ETICS). Pro kompatibilitu a spolehlivou instalaci dodržujte pokyny výrobce nebo dodavatele systému ETICS.

9. Zachovejte hladký povrch:

Vyvarujte se broušení hladkého povrchu desek FIBRANxps. Původní povrch je navržen tak, aby poskytoval optimální výkon a broušení mění některé deklarované vlastnosti izolace (nasákavost).

10. Správná orientace desek FIBRANxps:

Vždy se ujistěte, že desky FIBRANxps jsou instalovány stranou obsahující logo a název směrem ven. To pomáhá udržovat systémovou skladbu a správnou identifikaci izolačního materiálu.

Dodržováním shora uvedených pravidel zajistíte úspěšnou instalaci, která maximalizuje energetickou účinnost a požadované parametry vašeho stavebního projektu. Zároveň se vyhnete běžným chybám a dosáhnete požadovaných výsledků. Nezapomeňte si prostudovat pokyny výrobce a jeho doporučení.

V případě jakýchkoliv dotazů neváhejte kontaktovat naši technickou podporu!