



RAVATHERMTM

XPS

Fontos megjegyzések a RAVATHERM XPS termékek nyáron, meleg időben való kezeléséhez

Különösen melegebb napokon fennáll annak a veszélye, hogy az XPS hőszigetelő táblák deformálódnak a magas hőmérséklet miatt. Ezt a hőszigetelő táblák szállításakor, tárolásakor, beépítésekor és a tervezés során körültekintően figyelembe kell venni.

Szállítás

Meleg napokon a hőszigetelő táblákat különös figyelemmel kell kezelni. A tehergépkocsi platójához közel vezetett, működésükből adódóan meleg csövek, berendezések (pl. kipufogócső) – főleg hosszabb várakozás idején - a plató raktér felőli túlmelegedését és a vele érintkező XPS hőszigetelő táblák károsodását okozhatják. A raktérben tárolt hőszigetelés megakadályozza a platót érő hő elvezetését, aminek hőmérséklete így az XPS szempontjából kritikus, 75°C feletti tartományba szökhet és extrém esetben a hőszigetelő táblák megolvadását, eldeformálódását okozhatja.

Nyitott rakterű tehergépkocsival történő szállításkor a szabadban tárolás szabályait is figyelembe kell venni.

Szabadban tárolás

A RAVATHERM XPS hőszigetelő lemezeket szabad ég alatt is lehet tárolni, de az erős napfénytől meg kell óvni. A lemezeket más gyújtóforrások hatásának sem szabad kitenni. Ha a lemezeket hosszabb időn keresztül erős napsugárzás éri, a felületük elszíneződhet. Az XPS táblák deformációjának vagy felületük öregedésének elkerülése érdekében szabadban tároláskor a csomagokat a közvetlen napfénytől védeni kell.

A hőszigetelést eredeti csomagolásában világos rétegekkel (például fehér színű takarófóliával) kell védeni a túlzott napfénytől.

A sötét színű takaróanyagok (vízszigetelések, geotextíliák, védőlemezek) erre nem alkalmasak. A sötét takaróanyagok erős felmelegedése a hőszigetelés deformációjához vezethet.

Az átlátszó fóliák szintén alkalmatlanok: a fólia alatti hőtorlódás extrém szélsőséges hőmérséklethez vezethet, és a hőszigetelőlemezek eldeformálódását is okozhatja. Ezenkívül a fólia gyújtólencse hatása miatt is megsérülhet a lemezek felülete.

Fényvisszaverő felületek (fém homlokzatok, üvegfelületek és hasonló) környékén a visszatükröződő napfény hőtorlódást és ezáltal deformációt okozhat. Ezt feltétlenül figyelembe kell venni a szigetelőlemezek tárolása során.



RAVATHERMTM

XPS

Beépítés

A lehető leghatékonyabb intézkedés a szigetelés deformációja vagy egyéb károsodása ellen, ha az XPS szigetelőlemez közvetlenül beépítés után végleges módon eltakarásra kerülnek.

Ez fordított tetőn a szélszívás elleni leterhelést jelenti. A tetőn ez nyújtja a legjobb védelmet a napsugárzás és a deformáció ellen is.

A sötét színű geotextília használata a lapostetőn nem ajánlott, mert erős felmelegedése rövid időn belül a hőszigetelés deformációjához vezethet.

Fényvisszaverő felületek (fém homlokzatok, üvegfelületek és hasonló) környékén a visszatükröződő napfény hőtorlódást és ezáltal deformációt okozhat. Ezt feltétlenül figyelembe kell venni a szigetelőlemez beépítése során. Az ilyen helyeken a hőszigetelést azonnal el kell takarni (le kell terhelni), vagy egyéb módon megvédeni a direkt tükröződő fénytől.

Ravago Building Solutions