

Karta bezpečnostných údajov

Výrobky THERMA® - Kingspan Insulation Continental Europe

Na tieto výrobky sa nevzťahujú články 57 a 59 (1) regulačného systému REACH podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Nižšie uvedené informácie sú v súlade s formátom bezpečnostného listu (BL), popísaného v Prílohe 2 tohto Nariadenia.

1. Identifikácia výrobku a spoločnosti

Výrobky

Kingspan Therma™ TP10 Pitched Roof Board
Kingspan Therma™ TP10 Renova Pitched Roof Board
Kingspan Therma™ TP13 Loft Board
Kingspan Therma™ TR20 Flat Roof Board
Kingspan Therma™ TR24 Flat Roof Board
Kingspan Therma™ TR26 FM Flat Roof Board
Kingspan Therma™ TR27 FM Flat Roof Board
Kingspan Therma™ TR30 Flat Roof Board
Kingspan Therma™ TT40 Tapered Roof Board
Kingspan Therma™ TT46 FM Tapered Roof Board
Kingspan Therma™ TT47 FM Tapered Roof Board
Kingspan Therma™ TW50 Cavity Wall Board
Kingspan Therma™ TW50 Plus Cavity Wall Board
Kingspan Therma™ TW53 External Wall Board
Kingspan Therma™ TW53 Plus External Wall Board
Kingspan Therma™ TW55 Framing Board
Kingspan Therma™ TF70 Floorboard
Kingspan iSoEasy™ Pro
Kingspan W'all-in-One™
Kingspan Selthaa® Alu
Kingspan Selthaa® Megaplus
Kingspan Selthaa® Megaplus B

Spoločnosť

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk, Nizozemí
Tel.: +31 (0)543 543 210
Fax: +31 (0)543 530 844
E-mail: technical@kingspaninsulation.eu
Webové stránky: www.kingspaninsulation.eu

2. Identifikácia nebezpečnosti

Nie je relevantná.

3. Zloženie

Jadro: Izolácia z tvrdej polyuretánovej peny (PU podľa normy ČSN13165)
 Alternatívna vonkajšia vrstva: Viacvrstvomá fólia (TP10 – TP10 Renova – TP13 – TR26 – TT46 – TW50 – TW50 Plus – TW55 – TF70 – iSo-Easy – Selthaan Alu)
 Alu fólia (Selthaan® Megaplus, Megaplus B)
 Sklenená tkanina s bitúmenovou vrstvou (TR20 – TT40 – TR24 – TR30)
 Sklenená tkanina (TW53 – TW53 Plus)
 Sklenená tkanina (TR24 – TR27 – TT47)
 Polystyrén (TW53 Plus)
 Preglejka (TR30)
 Sadrokartón (W'all-in-One™)
 Drevotrieska (TP13 – iSo-Easy™)
 Minerálne vlákno (TW50 Plus)

4. Pokyny pre prvú pomoc

Vdýchnutie: Prach nie je nebezpečný.
 Postihnutú osobu premiestnite na čerstvý vzduch.

Pokožka: Nespôsobuje zvýšenú citlivosť.
 Pri manipulácii so skleneným poťahom a minerálnym vláknom môže dôjsť k podráždeniu pokožky. Opatrne omyte mydlom a vodou, alebo použite značkový čistiaci prostriedok.

Oči: Čiastočky prachu vypláchnite čistou vodou. Ak sa do očí dostane minerálne vlákno, oči si netrite, dôkladne ich vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitií: Informácie nie sú k dispozícii.

Iné: Vyhľadajte lekársku pomoc, ak ťažkosti pretrvávajú.

5. Opatrenia pre hasenie požiaru

Je prezieravé použiť bezpečnostné opatrenia proti vznieteniu, šíreniu požiaru a nebezpečenstvu zadymenia.

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, pena, CO₂, alebo suché chemické hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú

Hasiči by mali používať dýchacie prístroje. Prach je klasifikovaný ako slabá výbušnina (St. Trieda 1).

6. Opatrenia v prípade náhodného úniku

Nie sú relevantné.

7. Zaobchádzanie a skladovanie

Udržujte znečistenie na pracovisku na čo najnižšej úrovni (napr. zaobchádzajte s výrobkami a odpadom opatrne). Skladujte v originálnom balení na mieste, kde nehrozí nebezpečenstvo vznietenia, napríklad od otvoreného ohňa, rezacích a zvracích horákov, vysokých teplôt na povrchu elektrického vykurovania a iných foriem priameho sálavého tepla. Chráňte výrobok pred prírodnými živlami. Zabezpečte stabilitu palet a dostatočný priestor pre prístup v uličkách medzi paletami.

8. Obmedzovanie expozície / osobné ochranné prostriedky

Vdýchnutie:	Prach nie je nebezpečný. Ako pri každom rezaní odporúčame používanie jednorazových rúšok proti prachu. Tam, kde mechanické rezanie vytvára prach v uzavretých priestoroch, odporúčame používať odsávanie.
Ruky:	Pri manipulácii s výrobkom odporúčame používať rukavice.
Oči:	Odporúčame ochranu očí pri mechanickom rezaní. Ak inštalujete výrobok s vonkajšou reflexnou fóliou za veľmi jasného, alebo slnečného počasia, je vhodné nosiť slnečné okuliare s ochranou proti UV žiareniu, alebo ochranné okuliare.
Pokožka:	Nespôsobuje zvýšenou citlivosť. V prípade, že máte citlivú pokožku, použite vhodný ochranný krém, alebo pleťové mlieko, keď pracujete s výrobkom TW50 Plus. Pri manipulácii s výrobkom odporúčame používať rukavice. Ak inštalujete výrobok s vonkajšou reflexnou fóliou za veľmi jasného, alebo slnečného počasia, je vhodné uvážiť ochranu pokožky pred UV žiarením.
Ostatné:	Nevstupujte a nepracujte na celoplošne nepodopretých doskách, pretože dosky nie sú nosné. Materiál Therma TR30 je nosný, keď je podopretý a upevnený podľa inštrukcií výrobcu. Therma TP10 môže byť použitá ako nosná doska, ak je jej použitie schválené výrobcom a je upevnená podľa inštrukcií výrobcu. Povrchové vrstvy použité na niektorých výrobkoch Therma môžu byť za mokra klzké.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Vdýchnutie	Žltá pena s vonkajšou vrstvou z viacvrstvovej fólie, alu fólie, sklenenej tkaniny s bitúmenovou vrstvou, sklenenej tkaniny, polystyrénu, preglejky, drevotriesky, minerálneho vlákna, alebo sadrokartónu.
Zápach:	Zanedbatelný
pH:	Za normálnych okolností neutrálne
Bod topenia:	Neuvádza sa
Bod vzplanutia:	Neuvádza sa
Relatívna hustota:	Typicky 30 – 60 kg/m ³
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Rozpustnosť v organických rozpúšťadlách:	Niektoré kvapaliny môžu spôsobiť napučovanie
Iné údaje:	Žiadne

10. Stálosť a reaktivita

Počas bežného používania vykazuje stálosť a je nereaktívny (viď. časť 7).

11. Toxikologické informácie

V súčasnej dobe nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12. Ekologické informácie

Produkt je inertný a stabilný vo vode a v pôde.

13. Pokyny pre odstraňovanie

Odpadová izolácia nie je nebezpečná.

Prach, ktorý vzniká pri inštalácii je považovaný len za neprijemnosť, pretože je v podstate inertný.

Dodržiujte obvyklé bezpečnostné opatrenia pri zaobchádzaní s polyetylénovými vrecami, baliacimi a obalovými materiálmi.

Čisté a nepoškodené výrobky môžu byť znova použité. Odpad z izolačných jadier sa dá úplne recyklovať.

Odpadové produkty by sa mali odstrániť v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi.

14. Informácie pre prepravu

Túto časť čítajte zároveň s časťou 7.

Zabezpečte bezpečnosť nákladu, a pokiaľ to bude potrebné, použite obalové materiály a povrazy.

Odporúčame použitie zdvíhacích zariadení ak budete premiestňovať veľké objemy.

15. Informácie o predpisoch

Nie sú relevantné.

16. Ďalšie informácie

Všetky informácie v tomto liste sú uvedené z dobrej vôle a na základe našich súčasných znalostí

Týmto si vyhradzuje právo aktualizovať a doplniť tento dokument tak, ako to bude potrebné.

Tieto informácie neslúžia ako záruka konkrétnych vlastností. Užívateľia by mali vykonať svoje vlastné vyhodnotenia, na základe ktorých by mali informovať príslušný personál.

Dôrazne odporúčame používať vhodné ochranné pomôcky v rámci bezpečnostných opatrení. Výrobok by sa mal používať len na tie účely, pre ktoré bol navrhnutý.

Užívateľia by mali navštíviť webové stránky spoločnosti Kingspan Insulation, alebo kontaktovať oddelenie technickej podpory spoločnosti Kingspan Insulation, aby sa presvedčili, že uvedené informácie sú aktuálne.