



Technický list

IZOLMAT PLAN optimax PV

Asfaltová podkladová membrána pod skládané střešní krytiny

Technické údaje:

Druh nosné vložky: polyesterová textilie

Druh posypu: jemnozrný

Druh asfaltu, pružnost lepenky: SBS modifikovaný, -25°C

Zjevné viditelné vady: nejsou

Délka: $\geq 20,0$ m

Šířka: $\geq 1,0$ m

Mezní úchylna rovinatosti: ≤ 30 mm na 10 m délky role

Množství na paletě: 24 rolí (480m²)

Gramáž: 1000 g/m² ± 5 %

Reakce na oheň: třída E

Odolnost vůči prosakování vody: třída W1

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 400 $\pm$ 75 N/50 mm

v příčném směru: 350 $\pm$ 75 N/50 mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení

podélný směr: (35 $\pm$ 7) %

příčný směr: (40 $\pm$ 7) %

Odolnost proti roztržení (hřebíkem):

v podélném směru: 300 $\pm$ 75 N

v příčném směru: 300 $\pm$ 75 N

Elastičita při nízké teplotě (pružnost): $\leq -25^\circ\text{C}$

Trvanlivost: odolnost vůči působení vody: třída W1

Trvanlivost: maximální roztažná síla:

v podélném směru: 450 $\pm$ 75 N/50 mm

v příčném směru: 375 $\pm$ 75 N/50 mm

Trvanlivost: prodloužení při maximální roztažné síle:

v podélném směru: (35 $\pm$ 7) %

v příčném směru: (40 $\pm$ 7) %

Nebezpečné látky: neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN 13859-1:2010



1434

Použití:

Asfaltová střešní membrána IZOLMAT PLAN optimax PV je určena ke zhotovování hydroizolací na šikmých střeších, na dřevěných podkladech a na podkladech z OSB nebo QSB desek, pod skládanými střešními krytinami typu: keramické střešní tašky, plechové střešní tašky, kanadské šindele atd.

Asfaltová střešní lepenková membrána IZOLMAT PLAN optimax PV, je vyrobená z pevné polyesterové nosné vložky a vysoce modifikovaného asfaltu a může sloužit jako velmi účinná hydroizolace šikmé střechy po dobu až 24 měsíců před položením finální střešní krytiny.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím asfaltové střešní membrány IZOLMAT PLAN optimax PV se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směrnicemi pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Technickém listu.

Membránu lze pokládat při teplotách do -5°C , ovšem nelze s ní pracovat během atmosférických srážek. Během pokládky se musí používat lepidlo za patřičné teploty pro lepení příčných překladů. Lepidlo musí mít vhodnou teplotu a konzistenci.

Způsob použití:

Podkladovou asfaltovou membránu IZOLMAT PLAN optimax PV připevňujeme mechanickým způsobem s použitím pokrývačských sponek nebo hřebíků lepenkáčů s podložkou nebo bez na dřevěném podkladu. K lepení překladů používáme asfaltová lepidla za studena např. IZOHAN Klej Dekarski (*pokrývačské lepidlo*), IZOHAN IZOBUD WK, IZOHAN Roofix szpachla dekarska (*pokrývačská stěrka*) nebo případně i lepidla za tepla.

Na střeších se sklonem menším než 30% pruhy lepenky připevňujeme souběžně s okapem, a u střech se sklonem nad 30% se doporučuje připevňovat kolmo k okapu. Vlhkost podkladu nesmí překročit 21%.

V případě potřeba zhotovení krytiny v nepříznivých atmosférických podmínkách, musíme dodatečně použít ochranné prostředky.

Záruční podmínky:

Výrobce membrány IZOCHAN Sp. z o.o. poskytuje přímému odběrateli na asfaltovou střešní membránu IZOLMAT PLAN optimax PV záruku na materiál v délce 2 let – pokud je membrána vystavená přímým slunečním paprskům.

Membrana IZOLMAT PLAN optimax PV má klasickou záruční dobu 20 let od momentu, kdy je na ní položený finální keramická skládaná krytina, betonové nebo plechové střešní tašky nebo kanadský šindel, za podmínky, že položení těchto finálních skládaných krytin bylo provedeno ne později, než po uplynutí 2 let od montáže asfaltové střešní membrány IZOLMAT PLAN optimax PV.

Detailní záruční podmínky najde zákazník v záručním listu.

Transport a skladování:

Role podkladové asfaltové membrány IZOLMAT PLAN optimax PV mají výrobní štítek s veškerými nutnými údaji. Role jsou balené ve svislé poloze na průmyslových, dřevěných paletách a zajištěné strečovou fólií.

Během přepravy a skladování musí být role asfaltové membrány chráněny před vlhkem, slunečními paprsky a musí na paletě stát tak, aby nedošlo k jejich pohybu nebo poškození. Role asfaltové střešní membrány se skladují na rovném podkladu společně v počtu po maximálně 1200 kusech s vzájemným rozestupem minimálně 80 cm mezi jednotlivými uskladněnými skupinami výrobků. Minimální vzdálenost od topných těles je 120 cm.

Během přepravy je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy pro přepravu.

Původ/místo výroby:

Výrobní závod v Gdaňsku: ul. Sandomierska 38, 80-051 Gdaňsk, Polsko

Výrobní závody v Jaśle: ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło, Polsko

Upozornění!

Forma a obsah Technického listu jsou výhradním vlastnictvím firmy IZOCHAN a nemohou být bez písemného souhlasu firmy IZOCHAN použity v jiných publikacích a tiskovinách.