



Technický list

IZOLMAT PLAN aquastoper® Al

Asfaltový střešní podkladový pás

Technické údaje:

Druh nosné vložky: skelná rohož a hliníková fólie

Svrchní plocha: polyetylenová fólie

Druh asfaltu, pružnost asfaltové lepenky:

SBS modifikovaná, -20°C

Zjevné vady: bez viditelných vad

Délka: ≥ 30,0 m

Šířka: ≥ 1,00 m

Mezní úchylka rovinatosti: ≤ 20 mm na 10 m délky role

Množství na paletě: 15 rolí (450 m²)

Tloušťka: 1,5 ± 0,2 mm

Reakce na oheň: třída E

Vodotěsnost: vodotěsný při tlaku 60 kPa

Pevnost v tahu - maximální roztažná síla:

v podélném směru: 500 ± 200 N/50mm

v příčném směru: 300 ± 150 N/50mm

Mechanické vlastnosti v tahu: prodloužení:

v podélném směru: (4 ± 2)%

v příčném směru: (4 ± 2)%

Rázová odolnost: 300 mm /met. A/

Pevnost spoje ve střihu:

podélné přeložení: 300 ± 150 N/50mm

příčné přeložení: 500 ± 200 N/50mm

Pružnost: ≤ -20°C

Odolnost proti roztržení:

v podélném směru: 150 ± 100 N

v příčném směru: 150 ± 100 N

Trvanlivost po umělém stárnutí a působení chemikálii:

vodotěsný při tlaku 2 kPa, změna difúzního odporu ne větší než 50%

Průnik vodní páry:

$2,0 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$

Nebezpečné látky: neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu

Vyhovuje požadavkům normy:

PN-EN 14967:2007;

PN-EN 13970:2006; PN-EN 13970:2006+A1:2007



1434

Použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN aquastoper® Al je určený ke zhotovování parozábran na střeších a terasách pod vrstvou termoizolace a ke zhotovování vodorovné protivlhkostní izolace se současným vytvořením protiradonové bariéry v podlahách podzemních částí budov, ve sklepních prostorách a místnostech typu garáže, sklepy, hale a průmyslové sklady. Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN aquastoper® Al má vysoký součinitel difúzního odporu pro průnik karcinogenního radonu. Jedná se tedy o materiál, který chrání zdraví uživatelů budov.

Podmínky použití:

Zhotovování izolace s použitím asfaltového pásu IZOLMAT PLAN aquastoper® Al se musí řídit technickým projektem v souladu se stavebními předpisy a směrnice pro projektování a zhotovování izolací a dále pokyny uvedenými v Izolačních systémech IZOLMAT a také v Technickém listu.

Způsob použití:

Asfaltový střešní lepenkový pás IZOLMAT PLAN aquastoper® Al se pokládá na čistý a rovný betonový podklad volně bez žádného připevnění k podkladu. Jednotlivé pásy se spojují pomocí vzájemného slepení samolepicích pruhů. Asfaltový střešní lepenkový pás lze také volně instalovat na podkladu z trapézových plechů za podmínky, že se současně namontují i termoizolační desky, tak abychom ochránili asfaltovou střešní lepenku před poškozením při chůzi po střeše. Podélná přeložení je třeba spojovat pomocí samolepicí pásky, příčná přeložení se spojují svařováním pomocí hořáku s malým výkonem.

Při snížených venkovních teplotách, se musí asfaltová střešní lepenka IZOLMAT PLAN aquastoper® Al ponechat před pokládáním minimálně po dobu 24 hodin v místnosti s teplotou nad +18°C.

Způsob použití - pokračování:

Pokud použijeme asfaltový střešní pás IZOLMAT PLAN aquastoper® Al jako parozábranu na střeše – musíme jej ukotvit mechanickým způsobem k podkladu z jiných vrstev střešní krytiny tzn. termoizolace s podkladovým asfaltovým pásem.

Pokud použijeme asfaltový střešní pás IZOLMAT PLAN aquastoper® Al jako vodorovnou izolaci u podlah ve sklepních prostorách, v průmyslových a skladištních halách a garážích, nemusíme jej nijak mechanicky kotvit k podkladu. Další vrstvy termoizolace, stavební fólie a betonová podlaha na ní působí jako dotlačovací a zátěžové vrstvy.

Záruční podmínky:

Výrobce IZOHAN Sp. z o. o. poskytuje přímému odběrateli na asfaltovou střešní lepenku IZOLMAT PLAN aquastoper® Al záruku na materiál po dobu 15 let.

Podmínkou poskytnutí záruky je mezi jinými použití střešní lepenky v souladu s stavebními předpisy, Technickým listem a v souladu s určením výrobku, popsáním v Izolačních systémech IZOLMAT.

Přeprava a skladování:

Role asfaltové střešní lepenky IZOLMAT PLAN aquastoper® Al 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 lepenky chráněny před vlhkem, slunečními paprsky a musí na paletě stát tak, aby nedošlo k jejím pohybu nebo poškození. Role asfaltové střešní lepenky 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.

Název a číslo notifikovaného certifikačního orgánu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. notifikovaná osoba č. 1434 /v ČR *obdoba CQS - Sdružení pro certifikaci systémů jakosti*

Původ/místo výroby:

Výrobní závod v Gdańsku: ul. Sandomierska 38, 80-051 Gdańsk, Polsko

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

Upozornění!

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