



Odolnost Densolen páskových systémů proti UV záření

Densolen-AS a S-pásky jsou trojvrstevné antikoroziční pásky s polyetylenovou nosnou folií a oboustranně nanesenou butylkaučukovou vrstvou. Tak jako polyetylén tak i butylkaučuk jsou vhodnými aditivami stabilizovány proti rozkladu vlivem působení UV záření.

Bohužel i stabilizované plasty jsou vlivem dlouhodobého působení UV

záření poškozovány a ztrácí tím částečně své materiálové vlastnosti. Trvanlivost stabilizovaného polyetylénu lze odhadnout na 3-5 let, butylkaučuk leží výše.

V důsledku použití vícevrstevných DENSOLEN pásek tak jako realizací vícevrstevných ovinů je provedená izolace jako celek proti dlouhodobému působení UV záření

stabilní. Vnější pásková vrstva z butylkaučuku chrání spodní pásku a spodní vrstvu, i když materiálové vlastnosti horní vrstvy jsou vlivem UV záření poškozeny.

I když dochází k vytváření určitého zdrsnění horní plochy butylkaučuku a zvětrávání vlivem počasí (tzv. sloní kůže), nepředstavuje to žádný nedostatek izolačního systému.

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
www.denso.de • info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften

beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Nr. 02 Stand: 03/08 „UV-Best DENSOLEN“