

PROTANOVINY

č. 15-10/2010

ODOLNOST HYDROIZOLACÍ PROTAN PROTI KRUPOBITÍ

Hydroizolační pásy PROTAN splňují požadavky norem ČSN EN 13956 a ČSN EN 13583 Stanovení odolnosti proti krupobití

Hydroizolační fólie PROTAN byly odzkoušeny na základě metod popsaných v normách, byla stanovena deformační rychlost Vs, nejnižší rychlost zkušebních kuliček způsobující proražení se ztrátou nepropustnosti (m/s).

Polyamidová kulička o hmotnosti 38,5 g a průměru 40 mm je vystřelována vodorovně nebo svisle ze zkušebního zařízení.

Zkušební vzorek se zkoušenou fólií má podklad nepoddajný - ocelová deska s brusným papírem a podklad poddajný - ocelová deska a EPS 20 kg/m³. Zkušební vzorky se pokryjí na 3 min vrstvou rozdrčeného ledu. Po sejmutí se přikročí ke zkoušce.

Příloha obsahuje pdf dokumenty týkající se popisu průběhu zkoušky zadané firmou PROTAN AS Norsko, které přejímáme a posíláme Vám je k užívání.

Závěrem vyplývá, že firma PROTAN publikuje pro výrobek PROTAN SE hodnotu deformační rychlosti větší než 17 m/s (viz bod 15 v příloženém dokumentu), ačkoliv podle průběhu zkoušky byla naměřená Vs na poddajném podkladu 50 m/s a na nepoddajném 22 m/s.

Atesty jsou v anglickém jazyce, v českém jazyce Vám je poskytneme v dohledné době.

Izolprotan s.r.o.
517 41 Čestice 159
Tel./fax: 494 661 559
info@izolprotan.cz
www.izolprotan.cz
www.protan.com



Ukázky poškození nekvalitních konkurenčních PVC fólií při letošním krupobití v srpnu.



Některé hydroizolace jsou již nově zrekonstruovány fólií PROTAN, která je schopna doložit odolnost proti krupobití.