

10.3 Icopal undertage, fugt-, vind- og dampspærre

Icopal's produkter anvendes overalt på byggepladsen som undertage, vindspærre, fugtspærre i mur, radonspærre, dampspærre, gulvunderlag, grundmursbeskyttelse, afdækningspap m.m.

I afsnit 10.8 findes nøgler til specifikation af undertage og nøgler til specifikation af dampspærre.

Undertage

Icopal's undertagsprogram omfatter en lang række produkter, der tilsammen dækker alle behov for en effektiv og tæt løsning. Den teknisk optimale klasse 1 løsning - tagpap på fast underlag - udføres enkelt med Icopal FastSafe med selvklæbende overlæg. FastSafe anvendes som etlagsløsning på tage med hældning over 11°. Ved lavere hældninger anvendes to lag Icopal tagpap. Fritspændende banevarer som Ico-board, Monarfol 500 og 250 samt Tectile anvendes i ventilerede tagkonstruktioner med hældning over 15°. Undertagene udlægges normalt på langs af spærrene, og der skal i paralleltage projekteres med en ventilationsspalte på 70 mm.

Monarperm 800 og 1000 er diffusionsåbne undertage, der kan anvendes i uventilerede tagkonstruktioner.

Tectile Metal er et specialprodukt, der anvendes som korrosions-sikkert undertag for zink- og andre metaltage.

Fugt- og Radonspærre

Icopal Murpap og Murfolie anvendes som fugtspærre i vægkonstruktioner af tegl, træ og letbeton. Produkterne kan også anvendes som radonspærre. Som radonspærre på dæk kan også anvendes RMB 400, der leveres i 2,0 m bredde. Rullerne udlægges løst uden fastgørelse. I hjørner og ved lodrette samlinger klæbes med Icopal Tagpapklæber/Butyl fugemasse.

Vindspærre

Thor 6, Dæk-O-Fol og Windy anvendes til diffusionsåben vind-afdækning af mineraluldsisolering i træskeletvægge og krybekældre. Vindspærren sømmes normalt til underlaget. Thor 6 kan også anvendes til afdækning af rør, kanaler m.v. Omkring rør anvendes kobbertråd.

Dampspærre

Produktprogrammet spænder fra billige PE folier over specialprodukter med ekstrem høj Z-værdi til "dynamiske" dampspærre, som Hygrodiode, der tillader udtørring af fugt i en række konstruktioner. Dampspærreterne monteres normalt med et overlæg på min. 100 mm klemt mod fast underlag.

Elefanthud er en ældningsbestandig, kraftig 0,2 mm tyk universal-dampspærre.

Hygrodiode anbefales især anvendt til uventilerede tagkonstruktioner og skal altid opsættes med sribesiden i direkte kontakt med mineraluldsisoleringen.

Icopal Base 400 PA og Reflex anvendes i konstruktioner, hvor der ønskes en meget høj dampdiffusionsmodstand.

Pam-O-Flex kan, under forudsætning af speciel montering, endvidere sidestilles med sikkerhedsnet.

Gulvunderlag

Icopal SoftStep anvendes som trinlyddæmpende fugtspærre i svømmende gulve. Udlægges med tape overlæg.

Icopal Kork-parkolag anvendes som trinlyddæmpende underlag for parketgulve, bræddegulve og gulvplader. Icopal Kork-parkolag udlægges løst med stødte samlinger. Icopal Special kan anvendes som en trinlyddæmpende fugtspærre i svømmende gulve samt som en kraftig og sikker fugtspærre i strøgulve. Icopal Special udlægges med klæbede overlæg.

Grundmursisolering

Icopal Universal anvendes til fugtbeskyttelse af kældervægge og fundamenter samt som drænlag i græstørvsdækninger. Pladerne udlægges løst. På lodrette flader stiftes i overkant.