

Ako vybrať vhodný hydroizolačný asfaltovaný pás :

PREČO COPERNIT – TALIANSKY VÝROBCA ?

Taliansky výrobcovia, ktorých je cca 36 sa stali leadrami , poprednými svetovými výrobcami asfaltových pásov pre svoje klimatické podmienky v Taliansku.

Výrobca musí vyrábať kvalitné asfaltové pásy, lebo nevie či budú použité v Alpách v severnom taliansku ,alebo na Sicílii. Ich klimatický rozdiel teplôt je viac ako 30 °C.

Pri výbere a posudzovaní je nutné vedieť čítať technické parametre výrobku :

Dôležitý je údaj **TRŽNÉ ZAŤAŽENIE** asfaltovaného pásu .

NETRHAJTE asfaltovaný pás – roztrhnite súvrstvie alebo strešný plášť

Pás sa roztrhne, ale v prípade natavenia na podklad alebo scelenia s vrchným pásom pri mechanickom kotvení alebo bodovom natavení sa absolútne menia vlastnosti a naopak pás svojou nosnou vložkou eliminuje predĺženia v pozdĺžnom a priečnom smere.

Dôležitý je údaj **OHYBNOSŤ NA HRANE** asfaltovaného pásu .

NEDÁVAJTE PÁS DO MRAZNIČKY A NÁSLEDNE HO NELÁMTE – rozlomte alebo ohnite súvrstvie alebo strešný plášť

Skutočná skúška je ohybnosť na hranole **D = 20 mm**.

Tento údaj nám určuje teplotu pri akej sa pás spracováva, teda minimálnu teplotu aplikácie. Nie vonkajšiu mínusovú teplotu prostredia, ktorá dosahuje v našich klimatických podmienkach v zime viac ako -25 °C a nepôsobí na pás ale na strešný plášť.

Nie je dôležitá **HRÚBKA** pásu, ale sú

dôležité údaje ako **ŤAŽNOSŤ** a **STÁLOSŤ ZA TEPLA**.

Hrúbka hydroizolačnej PVC fólie je menej ako 2 mm. **Hrúbka neurčuje hydroizolačnú schopnosť alebo životnosť**.

Na páse hrubom 4 mm s bodom mäknutia asfaltovej zmesi 90°C (oxidovaný pás), pri nerovnosti na streche – kaluži a odparovaní vody z kaluže, ktorá je zároveň lupou vznikajú teploty vyššie ako 100°C.

Všetky typy pásov sú hydroizolačné. Pásom nevádi voda ale hlavne slnko , v zime ľad a rýchle striedanie teplôt. Vybratý pás musí odolávať termickým šokom.

Dôležité je aby pás reagoval na dilatačné pohyby, priehyby, dynamické zaťaženie a podobne. Každá strecha sa v zime stiahne a v lete rozťahne.

Všetky typy pásov sú hydroizolačné a nerozhoduje ich hrúbka, ale ostatné kvalitatívne vlastnosti.

NEVYBERAJTE HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS

PODĽA HRÚBKY ALEBO JEHO ROZTRHNUTIA .

Hydroizolačný modifikovaný asfaltový pás SINTOPOL a SINTOPOL MINERAL

po aplikovaní, zabudovaní do hydroizolačného súvrstvia odoláva teplotám od viac ako -30°C do viac ako + 120°C.

Uvádzaná teplota v technickom liste – ohybnosť na hrane = -5°C , uvádza len najnižšiu teplotu pri akej sa pás zabudováva, t.j. teplotu pri aplikácií.

V zmysle stavebného zákona nie je možné pracovať pri nižších teplotách ako je -5°C .

Preto pásy s uvedenými parametrami sú najpoužívanejšie v rámci Európskej únie.

Tieto extrémne podmienky predurčili, že COPERNIT dodáva svoje výrobky do škandinávskych krajín , severných častí Ruska (Kaliningrad), Poľska do Lotyšska a Litvy, ale aj južných arabských krajín a krajín Afriky.

promaenergo
stavebno izolačné systémy

Bytčická 89, 010 09 Žilina

Tel / Fax : 041 7248 777, 041 7234 184

e-mail : info@promaenergo.sk

www.promaenergo.sk