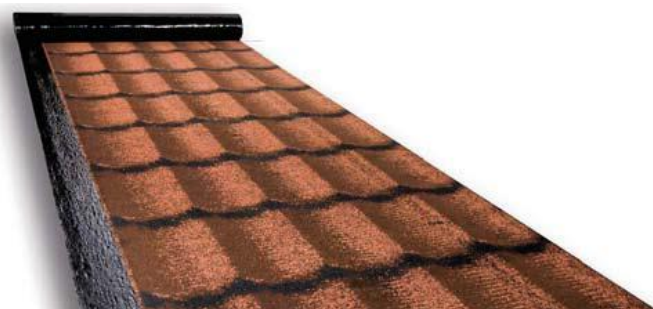


Charakteristika asfaltovej krytiny Icopal 3D

Asfaltová krytina Icopal 3D modifikovaná SBS kaučukom je unikátna hydroizolačná krytina skupiny Icopal na pokrývanie šikmých striech. Spája v sebe ľahkosť, vodotesnosť a spoľahlivosť tradičných asfaltovaných krytín a estetiku keramických skladaných krytín. Farebný hrubozrnný minerálny posyp na vrchnej strane asfaltovej krytiny vytvára priestorový vzor rôznych typov krytín a vyvoláva trojrozmerný priestorový dojem pokrytého povrchu. Moderná technológia výroby a vysokokvalitné hlavné suroviny zabudované do výrobku umožňujú poskytovať záruku kvality na materiál v trvaní 10 rokov.



ICOPAL 3D Classic červený C-V



ICOPAL 3D Roman hnedý M-B

Použitie:

1. Rekonštrukcia existujúcich šikmých striech pokrytých:

- asfaltovanými pásmi
- asfaltovými šindľami
- maloplošnými eternitovými krytinami

Systémová skladba:

- spodná vrstva – modifikovaný penetračný náter Siplast Primer® Speed SBS,
- vrchná vrstva – Icopal 3D

2. Nové šikmé strechy so sklonom od 12° do 85°

na podkladoch:

- drevené dosky
- dosky OSB

Systémová skladba:

- spodná vrstva – asfaltovaný podkladový pás V13
- vrchná vrstva – Icopal 3D

Úžitkové vlastnosti Icopal 3D

Dokonalá vodotesnosť krytiny

Vylúčením skladanej krytiny sa zaisťuje zvýšená odolnosť hydroizolačnej vrstvy voči naviatiu snehu alebo prieniku dažďa do podstrešného priestoru.

Dlhodobá životnosť bez údržby

Nosná vložka z kombinovanej sklenenej rohože spevnenej so sklenenou mriežkou vyrobená z vysokokvalitných sklenených vlákien, zaručuje vynikajúce mechanické vlastnosti hotového výrobku, vysokú silu ťahu, odolnosť voči pretrhnutiu klincom a prenášanie pohybov strešnej konštrukcie. Asfalt modifikovaný SBS kaučukom zaručuje vysokú odolnosť voči UV žiareniu a široký rozsah teplotnej odolnosti pri nízkych a vysokých teplotách.

Úžitkové vlastnosti Icopal 3D

Tichá strecha

Modifikovaná asfaltová hmota štruktúry asfalt-SBSminerálne plnidlo a celková hrúbka Icopal 3D krytiny nad 4 mm účinne tlmia bubnovanie dažďa.

Vysoká účinnosť pokrytia strešnej plochy

Details konečnej úpravy ako napríklad hrebeň, nárožia, úžľabia a pod. sa zhotovujú zo základnej krytiny Icopal 3D, čo zaručuje minimálne množstvo odpadu, a tým max. efektívnosť využitia.

Reakcia na namáhanie vonkajším ohňom

Icopal 3D má európsku klasifikáciu odolnosti pri namáhaní vonkajším ohňom BROOF(t1).

Univerzálna krytina

Icopal 3D možno použiť na šikmých strechách so sklonom od 12° do 85°. Vďaka nízkej hmotnosti (menej ako 5 kg/m²) je navyše ideálny na rekonštrukciu starých striech so slabšou nosnou konštrukciou.

Poznámka:

Podmienkou poskytnutia záruky kvality na materiál je dodržanie technológie aplikácie a systémovej skladby krytiny podľa technologického predpisu Icopal na zabudovanie výrobku.

Výrobky, príslušenstvo a náradia na montáž asfaltovej krytiny Icopal 3D. Pri montáži musia byť dodržané zásady bezpečnosti práce vo výškach.



Čistenie strechy a montáž klampiarskych prvkov, držiakov žľabov a odkvapov.



Nanesenie modifikovaného penetračného náteru Siplast Primer® Speed SBS na starý asfaltový podklad.



Rozvinutie kotúčov asfaltovej krytiny Icopal 3D na streche a začatie montáže od línie hrebeňa mechanickým kotvením (typ kotvy: tanierová podložka so skrutkou).



Natavenie Icopal 3D na napenetrovanú strešnú plochu.



Pokryvanie hrebeňa a nárožia strechy pomocou použitého typu Icopal 3D .

Jedná sa o asfaltový pás na kombinovanej sklenenej rohoži spevnenej so sklenenou mriežkou, s krycou vrstvou na báze asfaltovej hmoty s obsahom termoplastického SBS kaučuku a plnidla, na vrchnej strane farebným hrubozrnným minerálnym posypom a na spodnej strane separačnou fóliou. Spracováva sa plnoplošným natavením alebo mechanickým kotvením.

Technické parametre:

Hrúbka mm $4,2 \pm 5$ %

Hmotnosť, inf. kg/m² 5,0

Šírka pozdĺžneho okraja mm 100

Max. sila ťahu, pozdĺžne/priečne N/5cm 1 100/1 100 (± 200)

Ťažnosť, pozdĺžne/priečne % $\geq 4,0/4,0$

Ohybnosť pri nízkych teplotách, max. °C - 15

Odolnosť proti tečeniu pri zvýš. teplotách, min. °C + 100

Vodotesnosť pri 10 kPa/24h – vyhovuje

Reakcia na namáhanie vonkajším ohňom – BROOF(t1)

Reakcia na oheň – trieda E

Teplota spracovateľnosti °C $\geq +5 \leq +30$

Dĺžka a šírka kotúča m 10 x 1

Počet kotúčov na palete kus 16

Plocha na palete m² 160

Hmotnosť kotúča, inf. kg/kotúč 50

promaenergo

stavebno izolačné systémy

www.promaenergo.sk