

Icopal Universal[®]

afdichten en
beschermen



Flexibel en licht

Betrouwbaar

Veilig verwerkbaar

Duurzaam

Universeel toepasbaar

IJzersterke, duurzame dakbedekking

Een universeel toepasbaar product

voor platte en hellende daken

Als architect wilt u degelijke, betrouwbare daken ontwerpen. Maar u wilt ook duurzame daken, daken die lang meegaan. Icopal Universal[®] vervult beide wensen. Voor platte en hellende daken. Want Icopal Universal[®] is uitermate sterk, flexibel en duurzaam. En: na de lange levensduur - circa 30 jaar - is Icopal Universal[®] recyclebaar!

Waterdicht en beloopbaar

Icopal Universal[®] bestaat uit een POCB-compound (polyolefine copolymerisate binder) versterkt met glasvezel en polyester. Resultaat: een ijzersterk, beloopbaar, flexibel en zeer

stabiel éénlaags dakbedekkingssysteem dat UV- en weerbestendig is. Door de geringe laagdikte - slechts 3,2 millimeter - is het gebruik aan grondstoffen per m² minimaal. En door de combinatie van laagdikte, sterkte en flexibiliteit laat het zich heel goed in details verwerken.

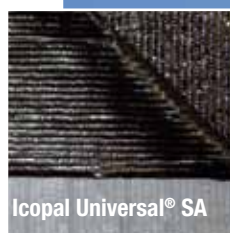
Snel aan te brengen

Icopal Universal[®] is snel aan te brengen op isolatie, op houten-, betonnen- en





Icopal Universal®



Icopal Universal® SA



geprofileerde staaldaken en op bestaande bitumineuze daksystemen.

De drie typen dakbanen - Icopal Universal®, Icopal Universal® SA en Icopal Universal® WS - garanderen vele toepassingsmogelijkheden.

Icopal Universal® kan mechanisch bevestigd, losliggend gebalast of koud gekleefd worden. Icopal Universal® SA is zelfklevend. Voor vegetatiedaken is er de wortel doorgroei bestendige Icopal Icopal Universal® WS.

Veilig verwerkbaar

De verwerking van Icopal Universal® is ook veilig: bij het aanbrengen van Icopal Universal® is geen open vuur nodig. Bij grotere oppervlaktes zijn de overlappen duurzaam waterdicht te maken met de volautomatische, hogesnelheid lasautomaat van Icopal. Icopal Universal® SA is ideaal voor het brandvrij afdichten van details volgens NEN 6050. Hierop kunt u zowel Icopal Universal® als alle bitumineuze dakbanen aansluiten.

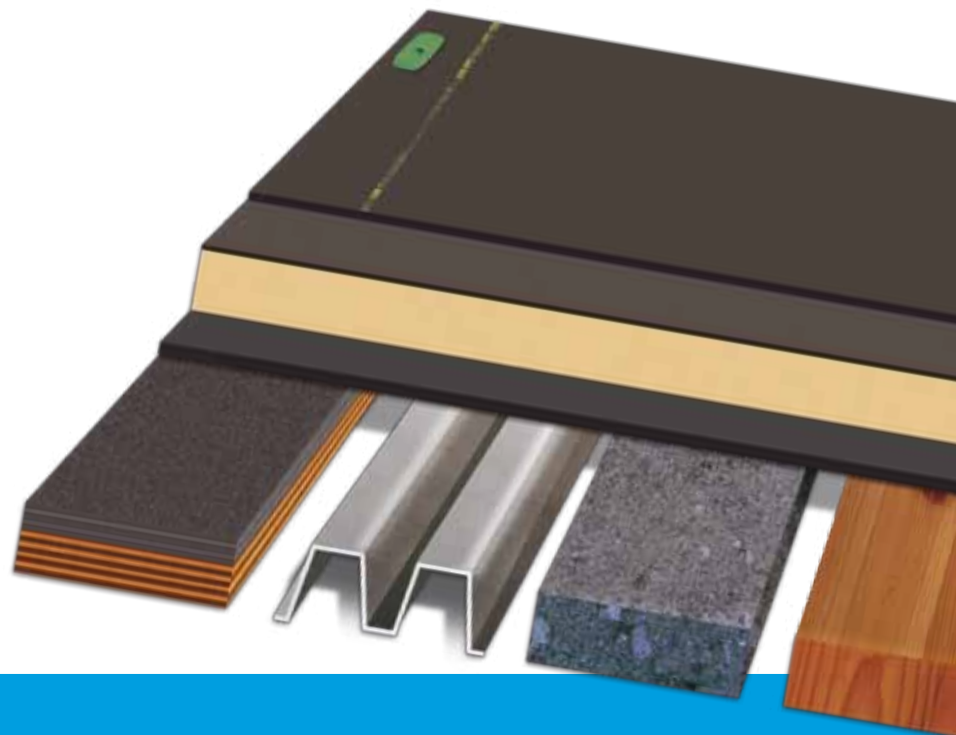
Ideaal voor duurzaam bouwen

Icopal Universal® heeft een zeer gunstige LCA (levens cyclus analyse). Icopal Universal® is bewijsbaar volledig recyclebaar en is leverbaar met terugnamegarantie. Icopal recyclet zelf de teruggenomen dakbedekking tot herbruikbare grondstoffen. Hierdoor én door de lage massa, de lange levensduur en de schone grondstoffen voldoen we aan de hoogste normen van Duurzaam



Icopal Universal[®] voldoet aan de hoogste normen van Duurzaam Bouwen

Bouwen. Icopal Universal[®] heeft daarom als één van de eerste en weinige dakbedekkingen een DUBO-keur en levert een grote bijdrage aan het verminderen van de belasting van het milieu en aan uw duurzaam inkoopbeleid. En: Icopal Universal[®] SA is de betrouwbare basis voor ICOSUN[®] Universal, ons dakbedekkingsproduct met flexibele zonnecellen.



Icopal Universal[®]



Voordelen van Icopal Universal®



IJzersterk, licht en flexibel

Door de samenstelling is Icopal Universal® ijzersterk: het is beloopbaar en geschikt voor vegetatiedaken. Maar het is ook relatief licht en flexibel door de geringe laagdikte van 3,2 millimeter.

Betrouwbaar

Icopal Universal® maakt gegarandeerd waterdichte daken mogelijk. De sterke en stabiele drager van polyester en glas wordt geïmpregneerd en gecoat met een POCB-compound, waardoor een homogeen product ontstaat.

Veilig en prettig verwerkbaar

Voor de verwerking van Icopal Universal® is geen open vuur nodig. Een dun vliesje van polypropyleen voorkomt dat rollen gaan samenkleven en maakt Icopal Universal® prettig verwerkbaar.

Duurzaam en recyclebaar

Icopal Universal® gaat lang mee - circa 30 jaar - en is aan het eind van de levenscyclus eenvoudig te ontmantelen en recyclebaar. Voor de productie zijn door de geringe dikte relatief weinig grondstoffen nodig.

Universeel toepasbaar

Icopal Universal® is geschikt voor nieuwbouw en renovatie, voor platte en hellende daken. Icopal Universal® is snel aan te brengen op isolatie, op houten-, betonnen- en geprofileerde staaldaken en op bestaande bitumineuze daksystemen.

Icopal, opgericht in 1876 opereert wereldwijd en heeft 35 productie locaties en meer dan 90 kantoren in Europa, Noord-Amerika en Azië. Icopal is Europa's toonaangevende producent van producten voor de bescherming en afdichting van bouwconstructies, met name dakbedekking en waterdichte membranen.



Inspireer
Motiveer
Creëer