

## INSTRUKCJA MONTAŻOWA FOLII IZOROL / IZOFOLIX / IZOTAR

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych ogrzewania podłogowego, folię IZOROL/IZOFOLIX/IZOTAR należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznym i szkodliwym oddziaływaniem warunków atmosferycznych tj. wysoką temperaturą oraz przed kontaktem z substancjami zawierającymi rozpuszczalniki i z ich oparami, ponieważ ich działanie może wpłynąć destrukcyjnie na polistyren.
2. Przed rozłożeniem folii IZOROL/IZOFOLIX/IZOTAR należy zadbać o podłoże, na którym zostanie zamontowana instalacja grzewcza. Sprawdzić należy, czy dana powierzchnia jest czysta, sucha, równa i bez żadnych czynników zmniejszających przyczepność, takich jak tłuszcz, pył, kurz i inne zabrudzenia, które mogą spowodować uszkodzenie folii.
3. Bardzo ważnym elementem przed rozłożeniem folii IZOROL/IZOFOLIX/IZOTAR jest wybór odpowiedniego styropianu na podłoże, zalecany jest styropian Kotar EPS 100 Dach/Podłoga lub Kotar EPS 200 Dach/Podłoga/Parking, który posiada bardzo dobre parametry wytrzymałościowe, jak również termoizolacyjne.
4. Przystępując do prac folię IZOROL/IZOFOLIX/IZOTAR należy rozłożyć wzdłuż ścian, słupów, ościeżnic oraz taśmy brzegowej (zalecana jest taśma brzegowa Kotar z zakładką i nacięciami). Równo wycięte pasy folii należy układać na „styk”. Miejsca styku wszystkich krawędzi należy uszczelniać samoprzylepną taśmą. Na początku uciętego pasa należy nakleić po szerokości taśmą klejącą dwustronną samoprzylepną, tak aby folia nie miała możliwości przesuwania i zwijania się oraz dobrze przylegała do podłoża. Końcówkę uciętego pasa należy przyciąć z nadmiarem, w celu zabezpieczenia podłoża tj. płyt styropianowych przed dostaniem się wilgoci zawartej w jastrychu. Natomiast zakładki folii umieszczać na sąsiednie pasy folii, tak aby tworzyły równe linie. Układanie folii IZOFOLIX / IZOROL należy rozpocząć od narożnika ściany, a kolejne rzędy należy układać równoległe do pozostałych pasów folii. Bardzo ważne jest zachowanie zgodności linii siatki z sąsiednimi pasami folii, ponieważ wykorzystując linie siatki na folii instalator ma pewność, że rury są równo położone. Rury można układać w dowolny sposób (meandrowo lub ślimakowo). Następnie należy przymocować je do podłoża klipsami firmy Kotar.