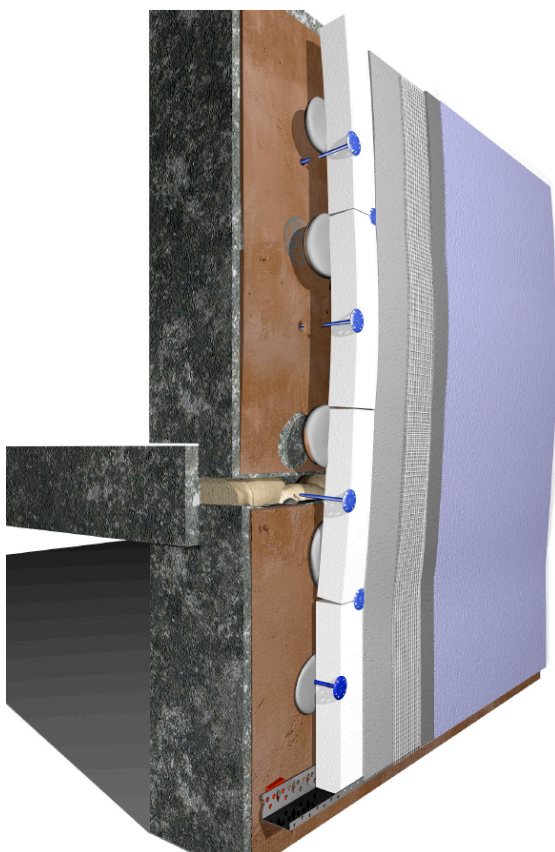


Sanasys® - dodatečné kotvení zateplovacích systémů ETICS

Pro sanaci poruch v soudržnosti izolačních souvrství byla vyvinuta technologie Sanasys. Tento systém umožňuje dokotvení uvolněných izolačních souvrství, jejich trvalé zafixování v původní poloze na stavební konstrukci a prodloužení jejich životnosti o desítky let. Dodatečné kotvení technologií Sanasys se provádí z povrchu fasády v místech deformace, nebo do spár mezi izolačními deskami s využitím vysoce účinné kotvicí technologie Spiral Anksys.

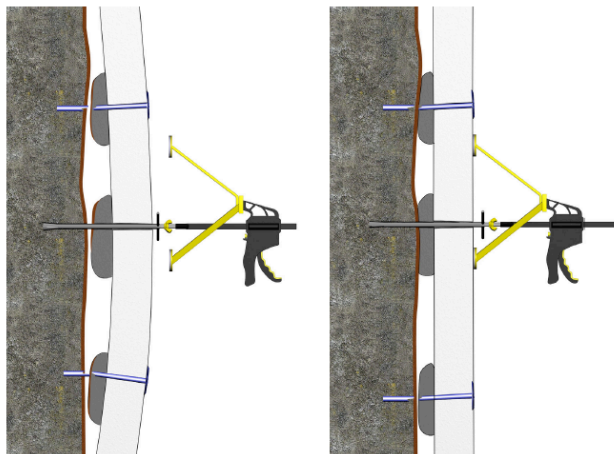
Výsledná kvalitně provedená sanace je výhodná po všech stránkách. Je velmi rychlá, nevyžaduje nadstandardní dovednosti či nástrojové vybavení stavební firmy a není nutná demontáž původního zateplovacího systému, tedy ani jeho likvidace, což se také promítá do příznivé ceny.





Sanasys® ETICS

Spiral Anksys® & Soudal PU Foam

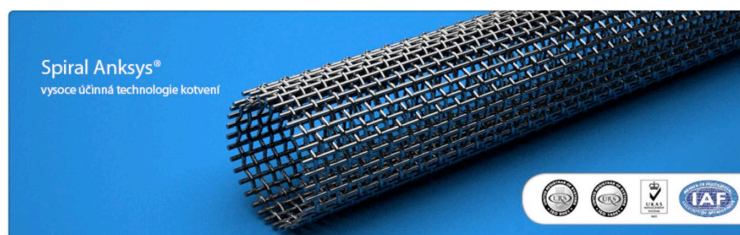


ECORAW®





SPIRAL ANKSYS® – kotvící rozporky



Určení výrobku

Kotvicí systém Spiral Anksys je určen pro upevnění tepelně izolačních desek z polystyrenu nebo minerální vaty v rámci vnějších a vnitřních tepelně izolačních systémů. Je určen pro kotvení kontaktních, částečně kontaktních i bezkontaktních izolačních souvrství. Systém Spiral Anksys umožňuje dodatečné kotvení tepelně izolačních systémů a uchycení materiálů v různorodých podkladech.

Kotvicí systém Spiral Anksys je dále určen pro dodatečné opravy a sanaci problematických izolačních souvrství v rámci programu Sanasys. Systém umožňuje také kotvení sendvičových, případně vícevrstevných souvrství při zvyšování tepelně izolačních vlastností již zateplených staveb v rámci programu Sanasys DUPLEX.

Princip kotvení a funkce

Kotvicí systém Spiral Anksys je založen na jednoduchém principu propěnění kovové spirály speciální systémovou polyuretanovou pěnou. Takto vytvořený kotevní spoj se vyznačuje jedinečnými parametry a umožňuje nakotvení libovolných izolačních materiálů do všech typů stavebních konstrukcí a to bez ohledu na stav podkladu, soudržnost, vlhkost či rovinnost.



Kotvicí systém Spiral Anksys plní v souvrství funkci fixační, distanční a dilatační.

Propěnění kotvy - polyuretanová pěna

Pro propěnění kotvy Spiral Anksys uložené v kotevním místě se používají výhradně k tomu určené systémové polyuretanové pěny. Jedná se o pěny Spiral Anksysfoam. Pro propěnění kotvy je možné použít hadičkou případně pistolovou úpravu pěny, přičemž hadička musí odpovídat délce kotvy, aby bylo zaručeno propěnění kotevního místa v celé délce.