

Fassad nf

Il nostro **isolante termico liquido altamente efficiente** viene lavorato come una vernice.

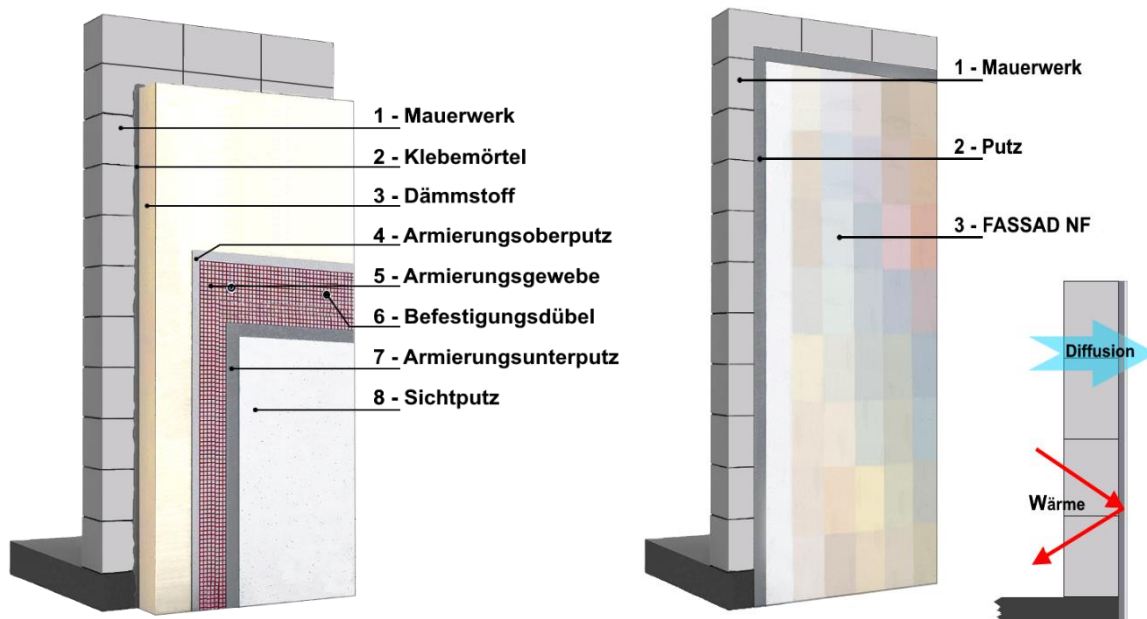
La pellicola ultrasottile essiccata che ne risulta è resistente ai raggi UV, non infiammabile (A2), aperta alla diffusione e atossica. Il prodotto sostenibile non contiene sostanze nocive.

La conducibilità termica del rivestimento λ è di 0,0010 W/mK.

Ciò significa che 1 mm di spessore dello strato corrisponde all'isolamento termico con 60 mm di isolamento convenzionale (per esempio ETICS con Styrofoam WLS 040).

Il nostro isolamento termico è funzionale in una gamma di temperature di da -60 °C a +120 °C.

Il nostro strato termico **Fassad nf**, applicato all'involucro dell'edificio dall'esterno, permette al vapore acqueo e all'aria di uscire senza ostacoli, l'edificio "respira". La garanzia del produttore è di almeno 30 anni.



Le caratteristiche a colpo d'occhio:

- eccellente isolamento termico con basso spessore
- Protezione del personale (nessuna sostanza nociva)
- diffusione-aperta (traspirante, impedisce la crescita della muffa)
- Permette la capacità di ispezione senza rimozione
- applicazione rapida e tempi di asciugatura rapidi
- isolamento solido ad alto volume con basso contenuto di VOC
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- incombustibile e resistente ai raggi UV
- resistente anche alle influenze ambientali aggressive
- Garanzia del produttore di almeno 30 anni (può essere riapplicato anche dopo senza rimuovere i residui del prodotto precedente)
- Ampia gamma di temperature operative (da -60 °C a +120 °C)
- può essere tinto a piacere con pigmenti di colore

Esempi dall'applicazione:

Isolamento termico dell'involucro dell'edificio rispetto al clima esterno:

- Pareti esterne, all'esterno, in tutte le varianti
- Tetti

Isolamento di diverse superfici:

- Calcestruzzo
- Legno
- Ceramica
- superfici metalliche protette dalla corrosione

Specifiche della facciata nf :

Composizione: dispersione acrilica a base ceramica

Colore: bianco

Densità: circa 0,6 kg/dm²

Classe di protezione antincendio: A2

Temperatura di stoccaggio: da +5 °C a +30 °C

Punto di ebollizione: -

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 24 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Polimerizzazione completa: completata dopo 7 giorni (168 ore)

Consumo: 1 l/m² per uno spessore dello strato di 1 mm