

Light nf

Il nostro **isolamento termico e acustico acrilico liquido, altamente efficiente**, si applica come un intonaco. Questo stucco secco e sottile non è infiammabile (A2), resistente ai raggi UV, permeabile al vapore e non tossico.

Il prodotto sostenibile non contiene sostanze nocive.

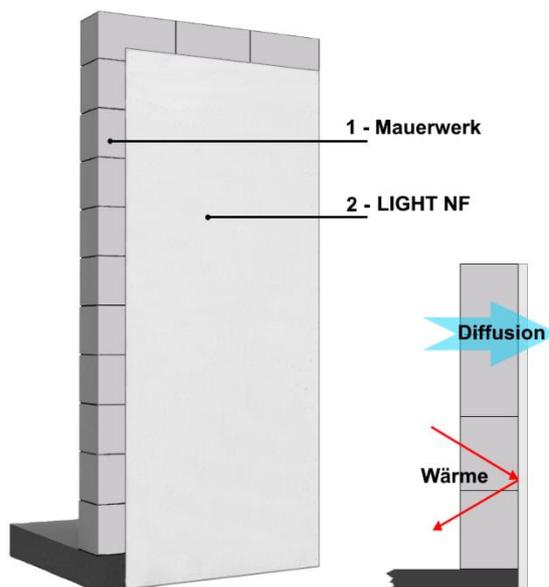
La conducibilità termica dell'intonaco λ è di 0,0022 W/mK.

Ad esempio, uno spessore di 3 mm corrisponde all'isolamento termico di un isolamento convenzionale di 60 mm (ad esempio ETICS con Styropor WLS 040). Il nostro isolamento termico è funzionale in una gamma di temperature da -60 °C a +150 °C.

La **Light nf**, applicata all'esterno dell'involucro dell'edificio circostante, 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 dello strato (fino a 3 mm)
- sottile strato antivibrazioni (isolamento acustico)
- Protezione del personale (nessuna sostanza nociva)
- Lavorazione semplice e veloce (non è necessario un gesso separato)
- facile applicazione, anche su superfici irregolari
- tempi di asciugatura brevi
- diffusione-aperta (traspirante, impedisce la crescita della muffa)
- Permette la capacità di ispezione senza rimozione
- Riduzione dei costi grazie alla facile manutenzione
- isolamento solido ad alto volume con basso contenuto di VOC
- non combustibile (A2) 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 +150 °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 (dall'esterno)
- isolamento interno del pavimento
- Tetti

Isolamento di diverse superfici:

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

Specifiche di Light nf:

Composizione: dispersione acrilica a base di ceramica e nanogel

Colore: bianco

Densità: circa 0,8 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)

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