



THERMO R® SUPER 34

32

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13162

Densità +/- 10%	35 [kg/m³]
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione relativa CS(10/Y)	NPD
Conduttività Termica dichiarata λD - EN 12667 o EN 12939	≤ 0,035 [W/mK]
Resistenza alla trazione TR	NPD
Assorbimento d'acqua di breve durata	WS 1
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	1 [μ]
Calore specifico J/KG*K	1030 [J/kg*K]
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo DIN EN 13501-1	A1
Dimensioni	1000x600 (mm)
Spessori mm	45 70 95



Campi di applicazione

Per coibentare in case in legno, laterocemento e su struttura metallica, per partizioni a secco

Nella realizzazione di facciate retroventilate o per controsoffitti

Per intercapedini isolate e per cappotti interni, indicata per compartimentazione antincendio

Vantaggi

Posa facile e veloce grazie alla precisione dimensionale

Pannello di densità omogenea e monostrato tipo "stona board"

Pannello resistente all'umidità
Incremento dell'isolamento termico

Contribuisce alla riduzione dei ponti termici

Alta protezione dal calore estivo

Elevato isolamento acustico

Regola la percentuale di umidità nell'aria

Permeabile alla diffusione del vapore d'acqua

Materiale antincendio in Euroclasse A1

TDS N.0512 VERS. 1.00-REV. 03 del
16/02/2026

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di Isolamento termoacustico idrorepellente per pareti perimetrali esterne con pannelli isolanti intonacabili del tipo a "Massa Unica" THERMO R SUPER 34 in lana di roccia non rivestito, biosolubile, Conduttività Termica dichiarata $\lambda D \leq 0,035$ (W/mK), idoneo per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio con reazione al fuoco in Euroclasse A1. Rispondente ai requisiti CAM ai sensi del DM 256 del 23/06/2022 e ss.mm.ii. Il prodotto si presta in applicazioni per la realizzazione di facciate retroventilate ventilate, controsoffittature, per cappotti interni e intercapedini isolate o per compartimentazione antincendio.

I prodotti ed i materiali commercializzati da PAFILE risultano essere sottoposti a verifiche ed analisi periodiche presso laboratori indipendenti ed accreditati ai fini del rispetto della normativa in materia di salute e di sicurezza sul lavoro.

A marchio CE secondo UNI EN 13162.

