



EDILIZIA PER L'AMBIENTE

# NE 499 Superlivellina

Massetto fluido premiscelato per applicazioni a bassissimo spessore.

# KNAUF



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

NE 499 Superlivellina è un massetto fluido premiscelato, per interni, di ultima generazione, composto da vari tipi di solfati e alfa-solfati di calcio, fluidificanti ed inerti speciali selezionati.

NE 499 Superlivellina è particolarmente indicata per l'applicazione su sistemi di riscaldamento a pavimento, con solo 10 mm di spessore sopra impianto tradizionale e per applicazione in sistemi di riscaldamento a pavimento ribassati (ancorati al sottofondo) con solo 5mm sopra impianto.

## Dati tecnici

Descrizione	Unità	Valore
Reazione al fuoco	Classe	A1 - incombustibile (EN 13501 - 1)
Spessori minimi di applicazione	mm	Massetto collaborante $\geq 25$ mm Massetto su strato div. $\geq 30$ mm Massetto galleggiante. $\geq 35$ mm Massetto su radiante $\geq 30$ mm
Calpestabilità	Ore	18
Assoggettabilità ai carichi	Giorni	3
Peso specifico asciutto	Kg/m <sup>3</sup>	1800
Peso specifico bagnato	Kg/m <sup>3</sup>	1900
Peso calcinacci del materiale secco	Kg/l	1,6
Tempo di lavorazione	Minuti	60
Rapporto acqua-miscela	-	0,21
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	$>30$ (UNI EN 13892-2)
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	$>8$ (UNI EN 13892-2)
Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	17000
Dilatazione libera durante la presa	mm/m	0,1

Descrizione	Unità	Valore
Conducibilità termica	W/mK	1,3
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/mK	0,015
Calore specifico	J/kg K	c.a. 1000 (UNI EN 15498 Annex D)

