

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### 263 EcoClima® Thermo

Tepelně izolační omítka



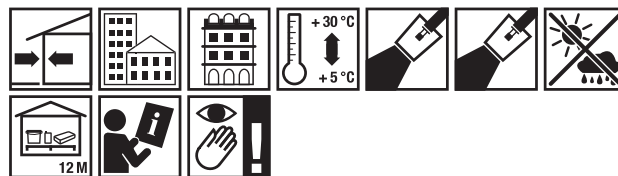
#### Oblast použití

Bezespárová tepelně izolační jádrová omítka podle EN 998-1 do maximální celkové možné tloušťky omítky 100 mm pro staré i nové budovy, určená pro strojní aplikaci. Dříve HASIT 850 Wärmedämmputz. Pro větší tloušťky omítky použijte drátěné pletivo jako nosič omítky s odpovídajícími hmoždinkami. Odpovídá technické specifikaci pro tepelně izolační omítkovou maltu vydaném sdružením pro izolační systémy, omítky a malty (VDPM). Na vytvoření následné ochranné armovací vrstvy použít HASIT 855 nebo HASIT 250 RENOPPLUS® s vložením výztužné tkaniny odolné vůči alkáliím. Jako vrchní omítku je možné použít veškeré HASIT LITHIN® minerální šlechtěné omítky obzvláště kromě HASIT 725 LITHIN® Kratzputz.

#### Vlastnosti

- Tepelná vodivost  $\lambda_D$ : 0,063 W/(mK) Tepelná vodivost  $\lambda_R$ : 0,066 W/(mK)
- Nechořlavý
- S prověřeným polystyrenovým granulátem
- Ekonomická varianta

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000959989
EAN	4038502163455
Celní tarifní číslo	32149000
Balení	
Množství na balení	50 L/Bal.
Zrnitost	0-2 mm
Spotřeba	ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm
Množství vody na jednotku	ca. 13 L/Bal.
Reakce na oheň	A2-s1, d0
Difúze vodní páry	≤ 15
Přidržnost	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>

## 263 EcoClima® Thermo

Tepelně izolační omítka

Číslo výrobku	2000959989
Pevnost v tlaku	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Pevnost v tahu za ohybu	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tepelná vodivost $\lambda_D$	$\leq 0,063 \text{ W/mK}$ EN 12667 $\leq 0,066 \text{ W/mK}$ EN 12667
E-Modul	ca. $400 \text{ N/mm}^2$
Tloušťka min	20 mm
Max.tloušťka omítky	100 mm
Minimální tloušťka omítky	20 mm
Skupina malt	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty - střední hodnota	$\geq 230 \text{ kg/m}^3$
Tloušťka vrstvy	0-100 mm
Speciální tepelná kapacita	ca. $1 \text{ kJ/kg K}$
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	ca. $300 \text{ kg/m}^3$

### Materiálové složení

- Lehčící přísady - organické
- Vzdušné vápno
- Minerální
- Cement

### Zpracování

Při ručním zpracování mícháme ručním míchadlem nebo kontinuálním míchačem a zpracujeme zednickou lžící nebo ocelovým hladítkem.

V jedné vrstvě se postupně nanáší minimálně 30 a maximálně 60 mm omítky. Povrch se stahuje pouze srovnávací latí. Žádné roztírání nebo filcování! Omítka se nesmí deformovat. Pokud je nanášena z technických důvodů silnější vrstva omítky než 60 mm, je nutno provádět omítání ve dvou vrstvách. Mezi nánosem první a druhé vrstvy dodržet časový odstup min. 48 hod., přičemž první vrstva musí být celoplošně zdrsňena mřížkovou škrabkou. Při strojním zpracování nanášení všemi běžnými omítacími

stroji.

Při aplikaci pomocí omítacího stroje je nutné použít šnek (D8-1,5 oder D7-2,5) a míchací hřidel na tepelně izolační omítky.

### Skladování

Skladovat v suchu a chránit před vlhkostí.

Při správném skladování v neotevřených obalech má výrobek nízký obsah chromanů podle nařízení 1907/2006 ES, příloha XVII, při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 65 %. Minimální trvanlivost 12 měsíců od výroby (datum výroby viz potisk na obalu).

### Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s

## 263 EcoClima® Thermo

Tepelně izolační omítka

používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenesse odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenesse odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.