

## TECHNICKÝ LIST (TL)

### HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a stěrková malta



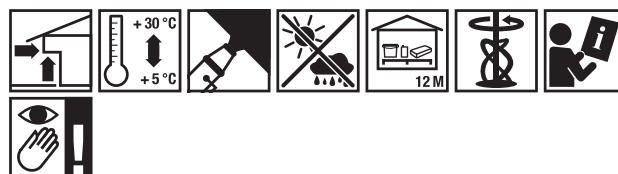
#### Oblast použití

Minerální, průmyslově vyráběná bílá lehčená lepicí a armovací malta s jemných písků a armovacích vláken pro tepelně izolační desky z polystyrenu (EPS-F/EPS-P/XPS), minerální vlny (MW) a dřevěných vláken na všechny minerální podklady. Na slabě nasákových podkladech, jako je OSB/3\*), musí být izolační desky také zajištěny šroubovými spoji HASIT STR-H. 3\*) Na další nestandardní podklady lze aplikovat pouze dle technologických pokynů výrobce. K lepení a nátěru základových desek (EPS-P/XPS-R)

#### Vlastnosti

- Vysoká propustnost pro vodní páry
- Velmi vysoká vydatnost
- Maximální odolnost proti nárazům a otřesům, (proti krupobití)
- Universální použití
- Vynikající zpracovatelnost
- Dlouhá doba zpracovatelnosti

#### Zpracování



#### Technická data

Číslo výrobku	2000142157
Celní tarifní číslo	32149000
Barva	Přírodní bílá
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.
Množství vody na jednotku	ca. 7,5 L/Bal.
Reakce na oheň	A2-s1, d0
Absorpce vody	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 ETAG 004
Pevnost v tlaku	ca. 4 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Pevnost v tahu za ohybu	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d)

# HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a stěrková malta

Číslo výrobku	2000142157
Tepelná vodivost	0,33 W/mK pro P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK pro P=90% EN 1745:2002
Tepelná vodivost λD	≤ 0,36 W/mK
E-Modul	ca. 3500 N/mm <sup>2</sup>
Doba schnutí	ca. 7 d
Objemová hmotnost suché zatvrdlé malty - střední hodnota	ca. 1150 kg/m <sup>3</sup>
Tloušťka vrstvy	0-10 mm
Pevnost v nárazech	> 10 J
sd-hodnota	ca. 0,1 m
Osvědčení systému	HASIT certifikáty pro zateplovací systémy - EPS Certifikovaný lepený system HASIT WDVS HASITHERM - MW
Teplota podkladu	5-25 °C
Pokyny k balení	V recyklovatelném papírovém pytli

## Materiálové složení

- Kvalitní vápencový písek
- Lehčící přísady - organické
- Minerální
- Bílý cement (bez chromu)

## Podmínky zpracování

Během zpracování a schnutí nesmí teplota podkladu a okolí klesnou pod +5 °C a překročit +30 °C. Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutím a následným navlhčením. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, a chránit před rychlým vyschnutím.

## Podklad

Podklad musí být suchý, nosný a bez nečistot, jako je prach, saze, řasy, výkvěty apod.

## Příprava podkladu

Film tvořící separační prostředky (plíseň oleje, atd) je nutné odstranit. Křídující nebo zbroušené podklady je nutné zpevnit vhodnými prostředky s hloubkovým účinkem (např. HASIT Verfestiger). Nalepené tepelně izolační desky je nutné po vyschnutí lepícího tmelu opatřit hmoždinkami. Počet a rozmístění je řešeno projektem.

## Příprava materiálu

Při ruční aplikaci smíchejte obsah pytle s čistou vodou podle stanoveného množství vody pomocí míchadla do homogení směsi. Smíchanou směs při ručním zpracování míchat minimálně 2–3 minuty. Po namíchání nechat cca 10 minut odležet a pak ještě jednou krátce promíchat.

## Informace o zpracování

Lepicí tmel je při +15 °C a 50 % vzdušné vlhkosti po 2 dnech z části odolné vůči zatížení. Do úplného vytvrzení lepícího tmelu nesmí být izolační desky vystaveny žádnému mechanickému namáhání. Čerstvou maltu zpracovat do 2 hod od namíchání. Nesmíchejte s jinými materiály.

# HASIT DIEPLAST 860 LIGHT

Lepicí a stěrková malta

## Zpracování

---

Lepení tepelně izolačních desek: Lepicí tmel musí být nanesen na minimálně 40 % plochy desky. Lepicí tmel je možné nanést celoplošně pomocí zubového hladítka s výškou zubu 10 mm nebo se lepicí tmel nanese po obvodě desky v 5cm širokém pruhu a do středu desky se nanesou 3 terče o průměru minimálně 15 cm. Výška lepicího tmelu musí být přizpůsobena rovinnosti podkladu. Širší popis lepení, pokládky a kotvení desek je uveden v samostatném technologickém postupu pro kontaktní zateplovací systémy. Při použití izolačních desek HASIT MW s připravenou kontaktní vrstvou nebo vhodných izolačních desek HASIT EPS je možné lepicí tmel nastříkat na stěnu.

Při lepení desek z minerální vaty a desek HASIT Take – it ALPIN je možné lepicí tmel nastříkat na stěnu a poté přilepit desku.

Armování izolačních desek: Přibližně 2–3 dny (v závislosti na počasí) po nalepení a osazení hmoždinek, naneste armovací maltu zubovým hladítkem v souladu se schváleným systémem.

Po cca 5–7 dnech (v závislosti na klimatických podmínkách) je možné provést další vrstvu systému. Při chladném a vlhkém počasí je nutné dobu zrání armovací vrstvy prodloužit.

Stěrkování izolačních desek: 2–3 dny po nalepení (v závislosti na povětrnostních podmínkách a kotvení) se nanese stěrková malta minimální tloušťky 5 mm ozubenou stěrkou půlkruhovou Ø 16 mm a srovná se do roviny.

Výztužnou tkaninu vtlačte do maltového lože, jednotlivé pásy překryjte alespoň 10 cm v oblasti spojů a zastěrkujte. Pokud je to nutné, rovinu vyrovnejte stahovací latí.

Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit.

## Bezpečnostní pokyny

---

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročist.

## 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 používáním. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese 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.

Před použitím prostudujte aktuální technický list. Při HBW (světelné zatížení fasády) <20 % používat systém HASIT SycoTec®.