

DämmPutz DP 85

Warmte-isolerende pleister conform DIN EN 998-1



- **Brandgedrag: A2-s1, d0**
- **Ook voor ongelijk metselwerk**
- **Nominale waarde $\lambda = 0,07 \text{ W/(m·K)}$**

Product	Thermisch isolerende onderpleister op basis van EPS volgens de technische specificatie Thermische isolatiepleistermortel voor handmatig en machinaal aanbrengen. Thermische isolatiepleistermortel T volgens DIN EN 998-1.	
Samenstelling	Cement, bouwkalk, EPS lichtgewicht aggregaat en additieven voor betere verwerking en hechting.	
Kenmerken	■ Sterk thermisch isolerende, machinaal aangebrachte pleister met verminderde elasticiteitsmodulus. ■ Klimaatregulerend en warmte-isolerend.	
Toepassing	■ Gipsmortel voor gebruik als buitenpleister voor muren, plafonds, pilaren en scheidingswanden. ■ Thermisch isolerende onderlaagpleister op basis van EPS voor enkele of meerlaagse toepassing op de buitenkant van oude en nieuwe gebouwen op houtskeletbouw, metselwerk en beton. ■ Klimaatregulerende, homogene pleisterstructuur met uitstekende waterdampdoorlaatbaarheid. ■ In tegenstelling tot het verlijmen van isolatieplaten ook geschikt voor het rechtstreeks bepleisteren van oneffen metselwerk zonder egalisatielaag. ■ Met een tussenliggende egalisatielaag van multiContact MC 55 W en StarTex Fine verstevigingsstof kan de weerstand tegen mechanische impact sterk worden verhoogd. ■ Niet gebruiken als afwerklaag of in de plint.	
Technische gegevens	EAK/AVV afvalcode:	15 01 10*; 17 01 01; 17 09 04
	Brandgedrag:	A2-s1, d0, onbrandbaar
	Weerstandsklasse:	CS I volgens DIN EN 998-1
	GISCODE:	ZP1
	Hechtsterkte bij trek:	$\geq 0.08 \text{ N/mm}^2$ volgens EN 1015-12
	Pleistermortelgroep:	T1 nach DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	μ -waarde:	≤ 15
	Wateropname capillair:	Wc 1 volgens DIN EN 998-1
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10} , droog, mat:	$\leq 0.066 \text{ W/m·K}$

	DämmPutz DP 85 9 kg
Opbrengst	ca. 1 m ² /zak = ca. 43 l/zak bij 40 mm laagdikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Minimale laagdikte	20 mm voor normaal absorberende ondergronden, 30 mm voor sterk absorberende ondergronden
Verbruik	ca. 2.25 kg/m ² /cm
Waterbehoefte	7 l/zak - 8 l/zak

De vermelde verbruiksgegevens zijn louter indicatief. In de praktijk dient u rekening te houden met een extra verbruik van ca. 10 %. De verbruiksgegevens hangen af van de ruwheid en het absorptievermogen van de ondergrond en de wijze van verwerking.

De prestatieverklaring is te downloaden na invoering van de productcode op de website www.baumit.de of www.dopcap.eu.

Leverbon Papieren zakken, zakinhoud 9 kg (35 zakken per pallet = 315 kg)

Opslagruimte Droog en beschermd. Niet langer dan 12 maanden bewaren.

Kwaliteitsgarantie	Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baunit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.
Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen	Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baunit.be).
Ondergrond	De ondergrond moet stevig, stabiel, vorstvrij en vrij van uitbloeiingen en resten die de hechting verminderen (vuil en stof) zijn. en stof. Onderpleisters moeten goed opgeruwd zijn en goed uitgehard. Het te bepleisteren oppervlak moet gelijkmatig uitgedroogd zijn. Gladde betonnen oppervlakken en niet-absorberende of slechts licht absorberende ondergronden moeten eerst behandeld worden met een geschikt hechtmiddel.(bijv. HaftMörtel HM 50) vooraf worden behandeld. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Baunit Primer of de onderpleister aanbrengen in twee lagen, nat in nat.
Verwerking	DämmPutz DP 85 kan met de hand aangebracht worden met behulp van geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden gemengd kunnen worden met een garde (meng altijd de volledige inhoud van de zak in één keer). Het is efficiënter om alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines te gebruiken, waarbij een speciale isolerende pleisterspiraal en een grote na-menger moeten worden gebruikt. Meer informatie hierover is te vinden op https://baunit.de/silo-maschinentechnik. Onder deze link vindt u de relevante informatie over een optimale combinatie van materiaal en machinetechnologie. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Houd een minimale laagdikte aan van 20 mm voor licht en normaal absorberende ondergronden en 30 mm voor sterk absorberende ondergronden. Aanbrengdiktes tot 50 mm zijn mogelijk in één laag. Werk bij laagdiktes van meer dan 50 mm en ongunstige omstandigheden in meerdere lagen; ruw de grondlagen goed op. Na één tot twee dagen kan de volgende basislaag worden aangebracht. Het kan nodig zijn om een pleisterbasis te gebruiken, vooral voor diktes van meer dan 80 mm. De maximale pleisterdikte is 100 mm. Voordat u de tussenliggende egaliseringslaag of de afwerkpleister aanbrengt, moet de isolerende pleister goed uitgehard en groten-deels opgedroogd zijn (standtijd per 1 cm pleisterdikte 1 dag, maar minstens 1 week). Dit is vooral belangrijk bij lage temperaturen en dus vertraagde uitharding!
Algemene informatie en opmerkingen	Niet aanbrengen in direct zonlicht, regen of wind en de gevel beschermen tot deze volledig is uitgehard (steigernet). Bescherm tegen fel zonlicht. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingsijd aanzienlijk verlengen. Voordat de afwerkpleister wordt aangebracht, is een volledige tussenpleisterlaag van multiContact MC 55 W vereist, laagdikte ongeveer 3 - 4 mm. Om de weerstand te verhogen, raden we aan om StarTex fijn of grof wapeningsnet in het egaliseringsmiddel te verankeren. Er is geen tussenlaag nodig voor afwerking met krabpleister. Het is voldoende om DämmPutz DP 85 te verwijderen met een getande spaan en op te ruwen met een bezem. Wij adviseren het gebruik van Baunit sierpleisters als afwerkpleister. De maximale pleisterdikte van afwerkpleisters met dunne laag is 5 mm. Neem contact op met het bouwadviesbureau als IsolerendePleister DP 85 binnenshuis moet worden gebruikt. Als er gipsprofielen worden gebruikt, moeten geschikte roestvrijstalen profielen worden gebruikt en moeten deze worden gezet met VarioSpeed-mortel (geen gips!). Bescherm bedreigde gebieden (glas, keramiek, metaal, enz.). Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik. Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton", Neem DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht. Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.