

BESCHRIJVING :

De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag bestaat uit geëxpandeerde vermiculietkorrels die bij een warmproces omhuld worden met bitumen. Het werd specifiek ontworpen voor het maken van droge ondervloeren en heeft dan ook de meest geschikte thermische en akoestische eigenschappen.

De korrels zijn omhuld met een speciaal bitumen en vormen, na het aandammen, een compacte laag (goede oppervlakte – en randweerstand).

TOEPASSING :

- Het uitvullen (1 tot 12 cm) en verbeteren van de thermische en akoestische eigenschappen van bestaande planken vloeren of houten vloeren en cementgebonden draagvloeren.
- Het plaatselijk uitvullen van kleine oneffenheden op (bestaande) platte daken. In de rand- en hoekzones moeten in functie van de windbelasting, aangepaste maatregelen getroffen worden door het aanbrengen van een ballastlaag (grind/tegels) of een mechanische bevestiging van de isolatie of de dakbedekking.

VOORDELEN :

- Gebruiksklare, droge vloerdeklaag, zonder toevoeging van water;
- Thermische en akoestische isolatie;
- Zeer licht in gewicht;
- Makkelijke plaatsing;
- Geen insnijdingen nodig;
- Ongevoelig voor permanente mechanische belastingen;
- De naadloze laag vormt geen warmte- of geluidsbrug.

TECHNISCHE KENMERKEN :

- Kleur : zwart;
- Vorm : korrels;
- Korrelklasse : 0 – 5;
- Volumieke massa aangedrukt materiaal (kg/m³) : 250 à 300;
- Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) : 0,076;
- Brandreactie (Euroklasse conform EN 13501-1) : F.

VERWERKING :

De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag los uitstrooien en aandammen op bitumineuze platte daken:

De ondergrond dient droog, stofvrij en stabiel te zijn. Aanbrengen van een hechtingsprimer **De Boer DuO Primer**. Uitstrooien van het product en gelijkmatig verdelen over de te behandelen zone met een hark, daarbij eventuele materiaalklonters fijnharken, egaliseren en aandammen. Indien op de laag **De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag** een isolatie wordt geplaatst d.m.v. mechanische bevestiging is er geen beperking. De gewenste laagdikte steeds opbouwen in lagen van 5 cm. Op de aangedamde laag kan isolatie of een laag bitumineuze waterdichting worden aangebracht. De bitumineuze waterdichting wordt volledig gekleefd d.m.v. vlamlassen. De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag heeft onvoldoende samenhang en bijgevolg onvoldoende weerstand tegen windbelasting om toe te worden gepast op grotere delen van de daken en in rand- en hoekzones. Indien moet worden afgeweken van bovenstaande richtlijn, steeds contact opnemen met de fabrikant.



LIJMEN



DAKRANDEN



VERLUCHTING/AFLOOP/
KABELDOORVOER (HVAC)



NAGELS &
SCHROEVEN



GEREEDSCHAP



DIVERSEN



De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag in warme bitumen op bitumineuze platte daken:

De ondergrond dient droog, stofvrij en stabiel te zijn. Aanbrengen van een hechtingsprimer **De Boer DuO Primer**. Meng in een bitumenketel 85 kg blokbitumen met 5 zakken **De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag**. Al naargelang de consistentie van het mengsel meer of minder **De Boer Vermiculiet Uitvullingslaag** toevoegen. Het mengsel uitgieten op de gewenste plaats en gelijk maken met een metalen regel. Indien nodig met de vlam het mengsel terug licht opwarmen en gladstrijken om oneffenheden weg te werken. Na afkoeling, de isolatie direct plaatsen in warme bitumen of een bitumineus membraan vlamlassen. Indien moet worden afgeweken van bovenstaande richtlijn, steeds contact opnemen met de fabrikant.

VERPAKKING & OPSLAG :

Zakken van 50 liter; ± 6,8 kg/zak.

Doog, vorstvrij en buiten het bereik van de zon opslaan.



Uitgave: 28/11/2017



LIJMEN



DAKRANDEN



VERLUCHTING/AFLOOP/
KABELDOORVOER (HVAC)



NAGELS &
SCHROEVEN



GEREEDSCHAP



DIVERSEN

■ De Boer Waterproofing ■ Metropoolstraat 33 ■ 2900 Schoten ■ België
■ T +32 3 641 08 35 ■ F +32 3 641 08 01 ■ E plus@deboer.be ■ www.deboer.be



de boer
4 your roof