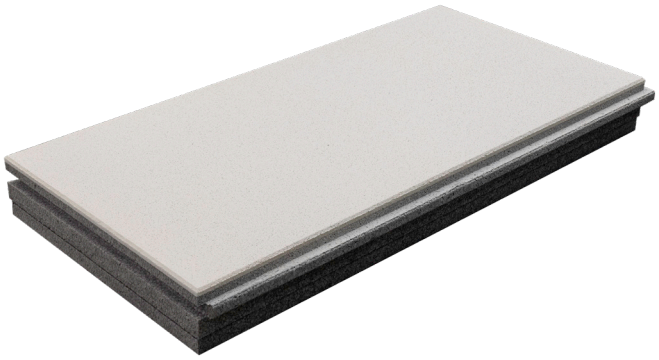
akurit EPS 032 WE-KD

Kelderplafond isolatieplaat

isolatieplaat met afgekante randen conform DIN EN 13163 van geëxpandeerd polystyreen (EPS), moeilijk ontvlambaar - bouwmateriaalklasse B1 (> 80 mm normaal ontvlambaar B2)

- thermische geleidbaarheid: λ = 0,032 W/(mK)
- Afmetingen: 1000 x 500 mm (effectief 980 x 480 mm).
- Hoogwaardige uitstraling met decoratieve, pleisterachtige coating
- Afgeschuinde randen aan alle zijden
- met messing en groef om eenvoudig en schoon te werken



Nieuw!

Toepassingen

- voor het isoleren van bewoonde kelderruimten

Eigenschappen

- UV-bestendig bij indirecte straling

Ondergrond

Toestand / Inspecties

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig, schoon en vrij zijn van stof en resten, scheidingsmiddelen, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- De verdraagbaarheid van eventueel aanwezige coatings met de lijmmortel moet deskundig worden gecontroleerd.

Voorbehandling

- Niet-dragend pleister en verf, losse stukken, stof en vuil moeten worden verwijderd.

Verwerking

Toepassing / Verwerking / Montage

- Verlijming wordt uitgevoerd met de spot/bead-methode met een akurit lijmmortel. Als de ondergrond vlak is, kan de lijm ook worden aangebracht met een lijmkam. De instructies in het technische informatieblad van de gebruikte lijmmortel moeten worden opgevolgd.

Leverbare isolatiediktes

- 64 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm

Opslag

- Droog en conform de vereisten bewaren.
- Beschermen tegen rechtstreekse bezonning.

Technische gegevens

Toepassing afkorting	DI conform DIN 4108-10
Plaatformaat	L x B (mm): 1000 x 500
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ	0,032 W/(mK)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	40

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

Technisch gegevensblad stand: 25.06.2024
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg | 14, rue Edmond Reuter | L-5326 Contern
Tel. +49 541 601-123, 124 | Tel. +352 357711-1 | Fax +352 357920
kundenbetreuung.benelux@sievert.de

akurit EPS 032 WE-KD

Kelderplafond isolatieplaat

Algemene aanwijzingen

De informatie op dit gegevensblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich richten tot onze bevoegde technische verkoopadviseur. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch gegevensblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.

Technisch gegevensblad stand: 25.06.2024
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg | 14, rue Edmond Reuter | L-5326 Contern
Tel. +49 541 601-123, 124 | Tel. +352 357711-1 | Fax +352 357920
kundenbetreuung.benelux@sievert.de