

UDDRAG FRA ETA-Danmark

(Dette er et kort sammendrag af Agrément nr. AGR.1998/0015 – gyldigt til 2011-07-01.
Udarbejdet af ETA Danmark – Dansk selskab for europæisk teknisk godkendelse af byggevarer)

AGRÈMENT NR. AGR.1998/0015 – GYLDIGT TIL 2011-07-01

Produktbetegnelse:

Derbigum SP 3, 4 og 5
Derbigum GC 4, 5 og 5FR
Derbicolor 4
Derbigum Brite

Producent:

Imperbel S.A.
Parc Industriel
B-1360 Perwez
Tel: +32 81 65 61 81
Fax: +32 81 65 43 09

Leverandør i Danmark:

Eurotag Danmark A/S
Paludan Müllers Vej 82, parterre
8200 Århus N
Tel: 70 15 15 17
Fax: 70 15 15 18

Konfirmation af:

Agrément ATG nr. 07/1502
Udstedt af UBAtc
Belgien

Anvendelse:

Derbigum og Derbicolor er produkter beregnet til tagbelægning. Produkterne kan anvendes på flade tage og tage med hældning jf. BR-95 og BR08 som et-lagsdækning eller som afsluttende lag i flerlagsdækninger af traditionelle bitumenbaner. Til reparationsarbejder kan Derbigum udlægges oven på eksisterende tagpap-tage. Derbigum SP og Derbicolor er tagbelægninger beregnet til brug på tage med begrænset færdsel. Derbigum GC kan også anvendes på tage med tung færdsel. DerbiBrite er top-laget i en flerlagsløsning.

DerbiBrite anvendes endvidere til brandkamserstatning, varmerefleksion, samt opsamling af regnvand, men vurdering af egnetheden til de to sidstnævnte anvendelser er ikke omfattet af dette agrément. DerbiBrite er pH neutral.

Vandtæthed:

Derbigum og Derbicolor giver, korrekt monteret, et vandtæt tag. Belægningen er modstandsdygtig over for normal påvirkning fra vejrliget og er i stand til at modstå mindre fugt- eller temperaturbevægelser i underlaget.

Brandforhold:

Derbigum SP 4, Derbigum GC 5FR og Derbicolor 4 er afprøvet på Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut, SINTEF i Norge og Statens Provnings- og Forskningsinstitut, Sverige efter prøvningsmetoden NS INSTA 413 (NT FIRE 006). Derbigum SP 4, samt Derbicolor 4 i kombination med Derbicoat S opfylder ved prøvning på brændbart underlag med en densitet ned til 23 kg/m³ (som f. eks. polystyren) og på ubrændbart underlag med en densitet ned til 110 kg/m³ klassifikationskravene i DS 1063.1 til klasse T tagdækninger.

Derbigum SP 4 med DerbiBrite opfylder endvidere ved prøvning på ubrændbart underlag med en densitet ned til 154 kg/m³ kravene i *Teknisk forskrift for træbearbejdning og træoplæg, plastforarbejdning og plastoplæg, korn- og foderstofvirksomheder, fremstilling og oplæg af mel, visse brandfarlige virksomheder og oplæg*, bilag 6 fra Beredskabsstyrelsen, og kan anvendes som tagdækning på brandkamserstatninger i bygninger til brandfarlig virksomhed.

Levetid:

Derbigum SP 4 har været anvendt i Skandinavien siden 1977 og har fungeret tilfredsstillende. Accelererede ældningsforsøg og feltundersøgelser af gamle tage bekræfter, at de fysiske egenskaber bibeholdes i tilfredsstillende omfang. På denne baggrund vurderes det, at Derbigum SP 4 korrekt anvendt har en levetid på mindst 30 år. Eftersom alle produkterne indeholder den samme bitumenmasse, må levetiden for Derbigum GC og Derbicolor forventes også at være mindst 30 år. Den angivne forventede levetid kan ikke betragtes som en garanti fra ETA-Danmark A/S side.

Foretagne prøvninger:

Der er i forbindelse med udstedelsen af det belgiske agrément foretaget en række afprøvninger af Derbigum og Derbicolor ved uafhængige institutter.