

ITeC

DAU

Document
d'adequació a l'ús

itec.cat



Un DAU és una opinió favorable per a la utilització d'un producte amb relació a l'ús que es defineix en el mateix document, tenint en compte els criteris de projecte i d'execució, així com les solucions constructives proposades.

L'elaboració, la concessió i el seguiment del DAU es porta a terme d'acord amb el Reglament del DAU.

Per concedir-lo es tenen en compte:

Les prestacions del producte amb relació al seu ús.

Les prestacions dels elements construïts amb aquest producte, d'acord amb les solucions constructives proposades.

El DAU s'adreça als productes de la construcció que:

No disposen de norma de producte.

Tot i que disposen de norma de producte, constitueixen sistemes constructius no normats.

Es desvien significativament de la norma que els és d'aplicació.

El DAU conté tota la informació del producte i del sistema que pot ajudar un tècnic de la construcció en el projecte, en la direcció d'obres i en les operacions de control.

Aquesta informació continguda en el DAU s'estructura en els següents apartats:

Descripció del sistema i usos previstos

Components del sistema

Fabricació

Control de la producció

Emmagatzematge i transport

Criteris de projecte i execució del sistema

Referències d'utilització

Visites d'obra

Avaluació d'assaigs i càlculs

Comissió d'experts

Documents de referència

Avaluació de l'adequació a l'ús

Seguiment del DAU

Llista de modificacions d'aquesta edició

El DAU dóna resposta a les empreses i als fabricants de productes de la construcció que necessiten que un organisme reconegut certifiqui la qualitat dels seus productes innovadors amb relació a l'ús al qual van destinats en formar part d'una determinada solució constructiva.

El DAU és elaborat i concedit per l'ITeC, amb la participació, en cada DAU, d'una comissió d'experts de l'àmbit pertinent de la construcció, formada per representants dels organismes de control, col·legis professionals, laboratoris, centres d'investigació i universitats, i associacions i gremis de la construcció.

El DAU es concedeix d'acord amb el compliment, per part del producte o del sistema, dels requisits i les exigències definides al *Procediment particular d'avaluació* elaborat en la fase d'anàlisi. En qualsevol cas, es tenen en compte totes les disposicions oficials que puguin afectar totalment o parcial els productes analitzats.

Per a l'elaboració del DAU, l'ITeC aprofita l'experiència acumulada en els mètodes i criteris que, dins l'àmbit europeu, s'empren en l'elaboració dels ATE (Avaluació Tècnica Europea).

De forma resumida, les fases de l'elaboració del DAU són:

Definició del producte

Elaboració del *Procediment particular d'avaluació* del producte

Fase experimental: assaigs, càlculs, visites d'obra i del centre de producció

Elaboració de l'informe tècnic del producte

Concessió del DAU

Seguiment en el temps del producte respecte del DAU

El DAU s'atorga per a un període de 5 anys i està sotmès a operacions de seguiment periòdiques, amb les quals l'ITeC comprova que les condicions del producte i de la fabricació que van motivar la concessió del DAU no han estat modificades.

L'ITeC és un organisme autoritzat per a la concessió del DAU (BOE 94, 19 abril 2002) per a productes de construcció (edificació i enginyeria civil) i està inscrit al Registre General del CTE (Resolució de 3 setembre 2010 – Ministeri de Vivenda).

El DAU és una avaluació tècnica de la idoneïtat de productes o sistemes innovadors per a un ús previst, d'acord amb els criteris definits a l'apartat 5.2.5 de l'article 5 del CTE.

Els documents DAU concedits i en curs d'elaboració poden ser consultats a la web de l'ITeC, itec.cat/dau.

Empreses que han obtingut un DAU*

Amari Metalls Ibérica SLU
Audiotec SA
Basf Construction Chemicals España SL
Basf Española - Divisió Políuretanos
Calibloc SA
Campo Brick SL
Cáviti Form SL
Cepesa Sistemes SL
Cerabrick Grup Ceràmic SA
Ceràmica Blocerba SL
Ceràmica La Coma SA
Ceràmica Nuestra Señora de la Oliva SA
Ceràmica Pastrana SA
Ceràmica Sampedro SA
Ceràmica Utzubar SA
Ceràmicas Casao SA
Ceràmiques Estructurals de Llinars SL - Cellisa
Ceramosa SL
Ceranor SA
Ceratres SL
Circa SA
Conves Termic SL
Edificacions Montseny SL
Europerfil SA
Fàbrica de Morteros SL
Fachadas del Norte SL
FCV Aislamientos Envolventes SL
Fermacell Spain SLU
Forjados Ligeros Centro SL
Forjados Sanitarios Cáviti SLU
Forjados y Estructuras Ligeras Castilla y León SA
Fundermax GmbH
Geo Hidrol SA
Halfen-Deha SRL
Hermanos Berná SL
Hilayes SL
Hormipresa
Hormipresa Nec SL
Iniciativas Valle Lierp SL
Juan Rocés SA
Knauf GmbH Sucursal en España
Ladri Bailén SL
Ladrillerías Mallorquinas SA
Materiales para la Construcción Palerm SA
Mazarrón Termoarcilla SL
Mecanogumba SA
Metazinco Aislant SA
Parex Morteros SAU
Permastop Technologies SL
Petra Inventum SL
Polyrey SAS
Prefabricados Etxeberria SA
Prefabricats de Catalunya SA
Procerán SAU
Propamsa SAU
Proyecto Cerytec SA
Raccorderie Metalliche SPA
Rockwool Peninsular SAU
Saint-Gobain Placo Ibérica SA
Saint-Gobain Weber Cemarsa SA
Sierragres SA
Steel for Bricks GZ SL
Tabicat 4 SL
Tabicesa SAU
Tabiques Hispalam SL
Thermabead Ibérica SL
Tot Disset Construcció SL
Tubos de la Mancha SL
Valenciana de Tabiques SL
Viguetas Navarras SL
Vipren Prefabricados y Materiales SL
Xella Thermopierre SA

* Consulteu els DAU a itec.cat/dau



**Institut de
Tecnologia de la Construcció
de Catalunya**

Wellington 19
ES08018 Barcelona
T +34 933 09 34 04
info@itec.cat
itec.cat



ACREDITAT PER ENAC
470.04.16