



Reglament

Edició B



Índex

Article 0	Presentació	4
Article 1	Definició	4
Article 2	Objecte	4
Article 3	Abast	4
Article 4	Titularitat	4
Article 5	Compromisos	4
Article 6	Garanties	5
Article 7	Alta a l'RM-CTE	5
Article 8	Manteniment	5
Article 9	Baixa de l'RM-CTE	5
Article 10	Modificació del Reglament	5
Article 11	Edició i difusió	5
Annex 1	Fitxa de característiques tècniques dels productes	6

Articles

Article 0 Presentació

L'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, en endavant **ITeC**, és una entitat independent sense ànim de lucre que exerceix la seva activitat en l'àmbit de les accions que tenen com a perspectiva el progrés de la construcció.

Article 1 Definició

El **Registre ITeC de Materials RM-CTE, en endavant RM-CTE**, és una base de dades de productes, equips i sistemes de l'àmbit de la construcció que conté la informació dels valors de les característiques tècniques en el sentit que es defineix a la Part I del CTE, article 6. Condicions del projecte, apartat 6.1.2.a, i dels marcatges, distintius de qualitat, documents d'idoneïtat i certificats d'assaig que els garanteixen en el sentit que es defineix a l'article 7. Condicions en l'execució de les obres, apartat 7.2 (7.2.1 - 7.2.2).

L'objectiu de l'**RM-CTE** és facilitar als facultatius i, en general, als agents del procés constructiu el compliment de les determinacions del *Codi Tècnic de l'Edificació* en fase de projecte i en fase d'execució d'obra, mitjançant l'oferta d'informació estructurada i contrastada, aportada per les empreses.

Article 2 Objecte

L'objecte d'aquest Reglament de l'**RM-CTE** és establir les condicions generals que regulen la sol·licitud, aportació i manteniment de la informació que les empreses incorporen voluntàriament, i la gestió i difusió del seu contingut per l'**ITeC**.

Article 3 Abast

L'**RM-CTE** abasta els productes, equips o sistemes que s'incorporen amb caràcter permanent a les obres de construcció.

Article 4 Titularitat

L'**RM-CTE** és un registre públic i la seva titularitat correspon a l'**ITeC**. La titularitat de la informació correspon a les empreses que l'aporten.

Article 5 Compromisos

Les empreses es comprometen a facilitar la informació de les prestacions dels seus productes, equips i sistemes enregistrats.

En el cas de productes amb Marcatge CE les empreses es comprometen a facilitar els documents acreditatius del marcatge. Les empreses podran optar a què aquests documents formin part o no de les dades del Registre consultables pels usuaris. En el cas que no ho autoritzin, però, constarà la seva existència en la informació del Registre.

Les empreses es comprometen, quan es produeixi un canvi en els seus productes, equips i sistemes, a comunicar-lo a l'**ITeC** i a actualitzar, si escau, la documentació certificativa.

El compliment en tot moment d'aquest Reglament atorga al producte, equip i sistema la condició "Enregistrat a l'**RM-CTE**" i el reconeixement per part de l'**ITeC**, que així ho manifestarà a petició de l'empresa, si és el cas.

La incorporació a l'**RM-CTE** implica l'acceptació per l'empresa d'aquest Reglament.

L'**ITeC** es compromet a mantenir actualitzada a l'**RM-CTE** la informació aportada per les empreses, a mantenir actiu el sistema de difusió i a garantir el control de la documentació aportada per les empreses.

L'**ITeC** es compromet a observar el principi de confidencialitat de les dades a les quals tingui accés en el procés de gestió de la informació i que l'empresa defineixi com a confidencials.

L'**ITeC** es compromet a incorporar tots els canvis normatius que es produeixin amb relació als productes, equips i sistemes enregistrats i comunicar-los a les empreses i usuaris.

Article 6

Garanties

Les empreses són responsables del compliment de les prestacions declarades per als seus productes, equips o sistemes.

L'ITeC és responsable que les dades que consten a l'**RM-CTE** corresponen a les darreres dades facilitades per les empreses.

L'aportació d'informació a l'**RM-CTE** no allibera l'empresa, per a ella mateixa i per als seus productes, equips o sistemes, del compliment de la legislació que en cada cas sigui d'aplicació.

Article 7

Alta a l'RM-CTE

L'empresa presentarà per escrit la sol·licitud d'alta en l'**RM-CTE** dels productes, equips o sistemes.

La sol·licitud pot ser acceptada o denegada per l'ITeC en funció del compliment de les determinacions d'aquest reglament.

L'ITeC comunicarà per escrit al sol·licitant el resultat de la seva petició i, si és el cas, li enviarà la proposta tècnica i econòmica. Un cop acceptada i formalitzada la proposta per part de l'empresa, l'ITeC incorporarà la informació a l'**RM-CTE**.

Article 8

Manteniment

Periòdicament, i en funció de la normativa aplicable, l'ITeC sol·licitarà a l'empresa l'actualització de la informació corresponent.

L'**RM-CTE** informa en tot moment de l'estat dels valors de les característiques tècniques enregistrades i els considera vàlids o en espera d'actualització. Aquest estat es reflectirà gràficament a la presentació de la informació.

Un valor es considera vàlid per a l'**RM-CTE** quan està suportat per les evidències pertinents. Un valor es considera en espera d'actualització quan ha vençut el període de validesa de les evidències; en aquest cas, l'**RM-CTE** no garanteix la validesa de les dades i resta a l'espera que s'actualitzin en el termini establert.

L'empresa podrà, dins del període de vigència del seu contracte, aportar la informació actualitzada per tal que s'incorpori de nou a l'**RM-CTE**.

Article 9

Baixa de l'RM-CTE

L'empresa podrà en qualsevol moment donar de baixa de l'**RM-CTE** els productes, equips o sistemes que cregui convenient, en part o en la totalitat. La sol·licitud es farà per escrit. Aquesta sol·licitud no dóna dret al reemborsament de les quantitats pagades en el període contractual en curs.

L'incompliment reiterat del compromís d'actualització de les dades i l'impagament de les quotes que en cada moment siguin d'aplicació seran causa de baixa de l'empresa a l'**RM-CTE**. L'ITeC comunicarà la baixa per escrit a l'empresa, que no tindrà dret al reemborsament de les quantitats pagades en el període contractual en curs.

Article 10

Modificació del Reglament

Aquest Reglament podrà ser modificat per iniciativa pròpia de l'ITeC o per raó de requeriments normatius o legals. L'ITeC es compromet a comunicar-ne qualsevol canvi a les empreses i als usuaris.

Article 11


Edició i difusió

L'**RM-CTE** presenta la informació de cada producte, equip i sistema en el model de fitxa definit a l'Annex 1 d'aquest Reglament.

El conjunt de la informació constitueix el fitxer informàtic **RM-CTE**, que forma part de la base de dades meta-Base, d'accés lliure i gratuït, que es pot consultar a la web de www.registredematerials.com, versió en català, i www.registrodemateriales.com, versió en espanyol.

Annexos

Annex 1 Fitxa de característiques tècniques dels productes

RM-CTE  ITeC		Registre de Materials Informació de producte, equip o sistema					
Identificació							
Material	Lloses de pissarra per a teulades (Marcatge CE) Ús previst: Execució de cobertes						
Producte comercial	(Nom del producte) Disposa de marca CE (sí / no / no aplica):						
Empresa	(Nom de l'empresa)						
Normativa obligatòria	UNE-EN 12326-1:2005 (Obligatorieta marcatge CE: 01-05-2008, Inici període coexistència: 01-05-2005) - Ús previst: Usos subjectes a reglamentacions sobre reacció al foc. Nivell o classe: A1***, F Sistema d'avaluació: 4 (documentació obligatòria: ETI, DCF)						
<i>Notes (UNE-EN 12326-1:2005):</i> Classificació dels materials de construcció i dels elements per a l'edificació en funció del seu comportament al foc (segons norma UNE-EN 13501-1), per a parets, sostres i paviments: - Classe A1: No combustible. Sense contribució en grau màxim al foc (sense desenvolupament de la flama). Més de 20 minuts fins a la inflamació generalitzada - Classe A2: No combustible. Sense contribució en grau menor al foc (durada de la flama <= 20 s). Més de 20 minuts fins a la inflamació generalitzada - Classe B: Combustible. Contribució molt limitada al foc. Més de 20 minuts fins a la inflamació generalitzada - Classe C: Combustible. Contribució limitada al foc. Entre 10 i 20 minuts fins a la inflamació generalitzada - Classe D: Combustible. Contribució mitjana al foc. Entre 2 i 10 minuts fins a la inflamació generalitzada - Classe E: Combustible. Contribució alta al foc - Classe F: Sense classificar. Sense comportament determinat *** Productes o materials que no necessiten sotmetre's a assaig de reacció al foc (per exemple productes o materials de la classe A1 conformement a la Decisió 96/603/CE, i les seves modificacions)							
Característica	Valors del producte			Valors de referència			
	Valor	UM	Q	Mètode d'assaig	Requisit	Nivell	Condicionant
UNE-EN 12326-1:2005							
Característiques de marcatge CE (Annex ZA)							
SE Seguretat estructural (SE-2 Aptitud al servei)							
Resistència a la flexió:							
- Càrrega a ruptura		N		UNE-EN 12326-2:2000			
- Mòdul de ruptura		MPa		UNE-EN 12326-2:2000			
Dimensions de subministrament:							
- Amplària x llargària		mm					
- Gruix		mm					
Toleràncies dimensionals:							
- Amplària x llargària		mm		UNE-EN 12326-2:2000	±5		
- Escairat		mm		UNE-EN 12326-2:2000	< 5		Llargària de la peça <= 500 mm
		%		UNE-EN 12326-2:2000	< 1		Llargària de la peça > 500 mm
- Gruix		mm		UNE-EN 12326-1:2005	2		
- Ortogonalitat		%		UNE-EN 12326-2:2000	±1		
Durabilitat:							
- Resistència als cicles glaç / desglaç				UNE-EN 12326-2:2000			
- Cicle tèrmic				UNE-EN 12326-2:2000		T1, T2, T3	
- Exposició al SO2				UNE-EN 12326-2:2000		S1, S2, S3	
- Contingut en carbó no carbonatat		%		UNE-EN 12326-2:2000	<= 2		
SI Seguretat en cas d'incendi (SI-1 Propagació interior, SI-2 Propagació exterior)							
Comportament enfront del foc extern							
Reacció al foc					A1		(No requereix assaig)
HS Salubritat							
Emissió de substàncies perilloses (Quan ho exigeixi la reglamentació nacional. Resta PND)							

HS Salubritat (HS-1 Protecció davant la humitat)					
Absorció d'aigua		UNE-EN 12326-2:2000	<= 6	A1	
			> 6	A2	
Característiques complementàries					
Durabilitat: contingut de carbonats		UNE-EN 12326-2:2000			
Classificació petrogràfica		UNE-EN 12326-2:2000			
Aspecte visual		UNE-EN 12326-2:2000			
Toleràncies dimensionals: planor	%	UNE-EN 12326-2:2000	< 1,5		Pissarra normal
			< 0,9		Pissarra molt suau
			< 2		Pissarra texturada
			< 1		Pissarra suau
Característiques d'identificació					
Procedència					
Color					
Massa per m ²	kg				
Geladicitat:					
- Pèrdua de massa	%	UNE-EN 12326-1:2005			
- Pèrdua de resistència a la flexió	%	UNE-EN 12326-1:2005			
<p>Notes: Valor del producte: Quan el valor és donat per més d'un document justificatiu (obligat o voluntari) es mostra el més restrictiu. Valor PND: Prestació no determinada. Es pot utilitzar quan i on la característica, per a un ús previst, no estigui sotmesa a requisits reglamentaris o condicionants normatius. Q: propietat certificada per una entitat certificadora.</p>					
Control de recepció en obra de productes, equips i sistemes					
Control de la documentació dels subministraments					
		Marcatge CE i etiquetat (ETI)			
					
Direcció comercial de la empresa					
03					
EN 12326-1:2004					
Pizarras para tejados y revestimientos externos					
Dimensiones y variación dimensional			Cumple		
Espesor nominal y variación			Cumple		
Resistencia mecánica	MoR característico	Transversal	38 MPa	Longitudinal	85 MPa
	Carga de rotura media	Transversal	503 N	Longitudinal	1115 N
					
Declaració de conformitat del fabricant (DCF)					
Adreça del fabricant:					
Representant autoritzat:					
Descripció del producte:					
Data d'emissió:					
Data caducitat:					



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

Wellington 19
E-08018 Barcelona
tel. 933 09 34 04
fax 933 00 48 52
info@itec.cat
www.itec.cat

